SyncMaster 933HD

LCD monitor

Korisnički priručnik

Bezbednosna uputstva

Sistem znakova

Napomena

Obavezno se pridržavajte ovih bezbednosnih uputstava kako se ne biste izlagali opasnosti i da biste sprečili oštećenja imovine.

Pažljivo pročitajte uputstva i pravilno upotrebljavajte proizvod.

Upozorenje / oprez

U suprotnom, može doći do telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom.

U suprotnom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja imovine.

Standardne oznake

Zabranjeno	Važno je pročitati i sve vreme imati u vidu
Nemojte rastavljati	Izvucite utikač iz zidne utičnice
Ne dodirujte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

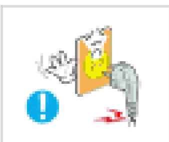
Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM.

Ako koristite čuvar ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica ka uputstvima za sprečavanje zadržavanja slike



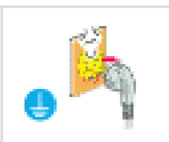
Nemojte koristiti utikač ili kabl ako su oštećeni niti oštećenu ili olabavljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



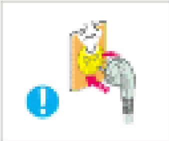
Nemojte vlažnim rukama izvlačiti ili priključivati utikač u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



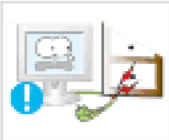
Vodite računa da kabl za napajanje priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



Vodite računa da utikač bude čvrsto i pravilno priključen u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara.



Nemojte na silu savijati ili vući utikač i ne stavljate teške predmete na njega.

- U suprotnom, može doći do požara.



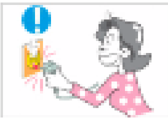
Ne priključujte više uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara usled pregrevanja.



Ne isključujte kabl za napajanje dok je proizvod u upotrebi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled električnog udara.



Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili od naše kompanije. Kabl koji ste dobili u kompletu nemojte koristiti za druge uređaje.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

Instalacija

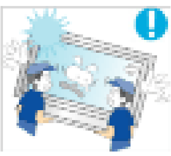
Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.



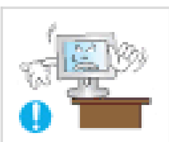
Prilikom premeštanja vodite računa da ne ispustite monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



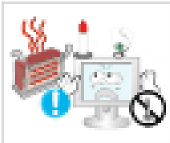
Uređaj treba da podižu i pomeraju najmanje dve osobe.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.



Ako proizvod postavljate u ormar ili na policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne viri preko ivice.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
- Koristite ormar ili policu čija veličina odgovara proizvodu.



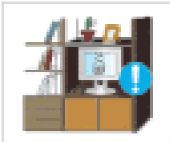
Ne stavljajte sveće, sredstvo protiv komaraca, cigarete i grejna tela u blizinu uređaja.

- U suprotnom, može doći do požara.



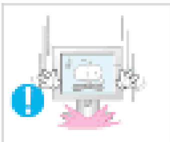
Grejna tela držite što dalje od kabla za napajanje i proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



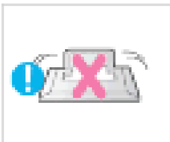
Ne instalirajte proizvod na mesto sa lošom ventilacijom kao što su polica za knjige ili ormar.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



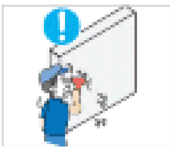
Monitor spuštajte pažljivo.

- U suprotnom možete oštetiti monitor.



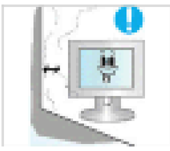
Nemojte stavljati prednju stranu proizvoda na pod.

- U suprotnom, može doći do oštećenja ekrana.



Nosač za zid treba da montira ovlašćena instalaciona kompanija.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
- Vodite računa da instalirate predviđeni model nosača za zid.



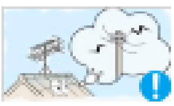
Proizvod instalirajte na mestu sa dobrom ventilacijom. Vodite računa da između zida i uređaja bude najmanje 10 cm.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



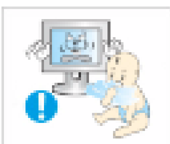
Kabl spoljne antene savijte naniže na mestu ulaza kako se kiša ne bi slivala unutra.

- Ako kišnica dospe u proizvod, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu instalirajte dalje od kablova pod visokim naponom.

- Ako antena dodirne ili padne na kabl pod visokim naponom, može doći do električnog udara ili požara.



Vodite računa da vinil za pakovanje držite dalje od dece.

- U suprotnom, može doći do ozbiljnih posledica (gušenja) ako se deca igraju njime.



Ako se visina monitora može podešavati, nemojte stavljati nikakav objekat niti deo tela na postolje kad spuštate monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

Čišćenje

Kućište monitora i površinu TFT-LCD ekrana čistite blago pokvašenom mekanom tkaninom.

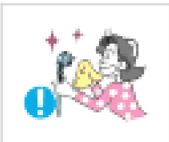


Sredstvo za čišćenje ne prskajte direktno na površinu proizvoda.

- U suprotnom, može doći do izmene boje i izobličenja strukture ekrana, a površina ekrana može početi da se ljušti.

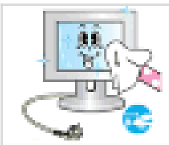


Proizvod čistite isključivo mekom krpom i sredstvom za čišćenje monitora. Ako morate da upotrebite sredstvo za čišćenje koje nije namenjeno za monitore, razredite ga vodom u razmeri 1:10.



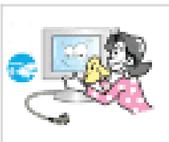
Priključke utikača i utičnicu čistite suvom krpom.

- U suprotnom, može doći do požara.



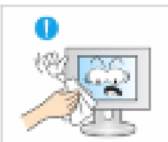
Pre čišćenja proizvoda, vodite računa da isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



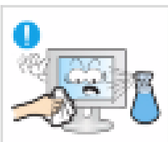
Pre čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i pažljivo ga očistite suvom krpom.

- (Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, sredstvo protiv komaraca, lubrikanti ili deterdženti.) Ova sredstva mogu izmeniti izgled površine proizvoda i oguliti nalepnice sa proizvoda.



Pošto je kućište proizvoda podložno ogrebotinama, vodite računa da koristite isključivo predviđenu krpu.

- Koristite predviđenu krpu sa vrlo malo vode. Pošto se proizvod može ogrebati ako na krpi ima stranih materija, pre upotrebe dobro istresite krpu.



Kada čistite proizvod, kućište proizvoda ne prskajte direktno vodom.

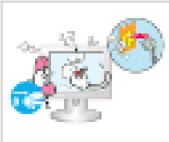
- Vodite računa da voda ne uđe u proizvod i da proizvod ne bude mokar.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



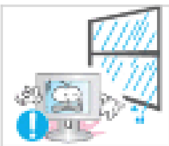
Proizvod je pod visokim naponom. Korisnici ne smeju sami da rastavljaju, popravljaju ili modifikuju proizvod.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara. Ako je potrebno servisiranje proizvoda, obratite se servisnom centru.



Ako se iz proizvoda oseća neobičan miris ili iz njega izlazi dim, odmah izvucite utikač iz struje i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte stavljati ovaj proizvod na mesto izloženo vlazi, prašini, dimu, vodi, niti unutar automobila.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



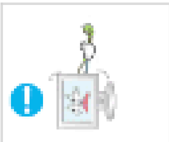
Ako vam proizvod ispadne ili se kućište slomi, isključite uređaj na dugme i izvucite utikač iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



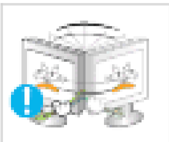
U slučaju oluje sa grmljavinom, ne dodirujte kabl za napajanje niti kabl antene.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.



Ne podižite niti pomerajte proizvod napred-nazad ili levo-desno vučenjem za kabl za napajanje ili signalni kabl.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.



Vodite računa da sto ili zavesa ne blokiraju ventilacioni otvor.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



Na proizvod ne stavljajte nikakve posude sa vodom, vaze, saksije, lekove kao ni metalne objekte.

- Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- To može da dovede do kvara proizvoda, strujnog udara ili požara.



Nemojte koristiti zapaljive sprejeve ili zapaljive materijale u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.



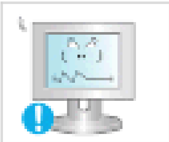
U ventilacioni otvor, ulazne i izlazne priključke proizvoda itd. ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići, žice i alatke niti zapaljive predmete poput papira i šibica.

- Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



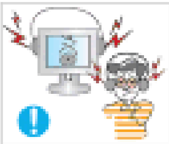
Ako se duže vreme prikazuje statična slika, može doći do zadržavanja slike na ekranu ili mrlje na ekranu.

- Ako proizvod ne nameravate da koristite duže vreme, prebacite ga u režim mirovanja ili upotrebite pokretni čuvar ekrana.



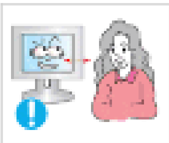
Podesite rezoluciju i frekvenciju koje odgovaraju proizvodu.

- U suprotnom, možete oštetiti vid.

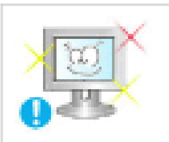


Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

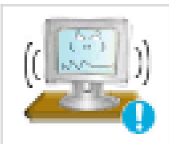
- Prejak zvuk može oštetiti vaš sluh.



Ako stalno imate potrebu da se približite ekranu, možda vam je oslabio vid.

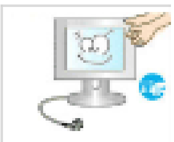


Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora na svakih sat vremena napravite pauzu od najmanje pet minuta.



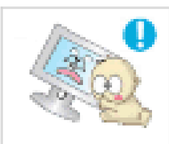
Ne instalirajte proizvod na nestabilnom mestu, kao što je nestabilna polica, na neravnoj površini niti na lokaciji koja je izložena vibracijama.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.
- Ako proizvod koristite na mestu koje je izloženo vibracijama, može pasti i oštetiti proizvod i dovesti do požara.



Kada pomerate proizvod, isključite proizvod na dugme, izvucite utikač iz utičnice, izvucite kabl antene, kao i sve ostale kablove priključene na proizvod.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



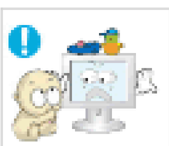
Vodite računa da se deca ne kače na proizvod niti da se penju na njega.

- Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



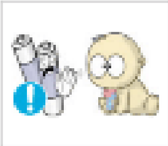
Ako duže vreme ne nameravate da koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom, može doći do pregrevanja ili požara usled prašine, a do požara može doći i usled električnog udara ili curenja električne energije.



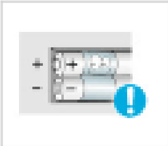
Na proizvod nemojte stavljati teške predmete niti igračke i slatkiše, kao što su kolači, koji mogu privući pažnju dece na proizvod.

- Deca se mogu kačiti na proizvod i oboriti ga, što može izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



Vodite računa da deca ne stavljaju bateriju u usta kada je izvadite iz daljinskog upravljača. Bateriju stavite na mesto kojem deca nemaju pristupa.

- Ako dete stavi bateriju u usta, odmah se obratite lekaru.



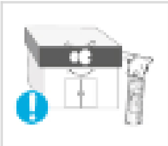
Kada menjate bateriju, umetnite je vodeći računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, baterija se može oštetiti i izazvati požar, telesne povrede ili oštećenje usled curenja unutrašnje tečnosti.



Koristite isključivo predviđene standardne baterije. Ne koristite nove i stare baterije zajedno.

- To može dovesti do kvarenja ili curenja baterije i izazvati požar, povrede ili zagađenje (štetu).



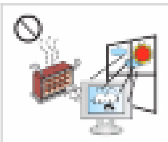
Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Korisnik može vratiti istrošene ili punjive baterije u lokalni centar za recikliranje ili u prodavnicu koja prodaje taj tip baterija ili punjivih baterija.



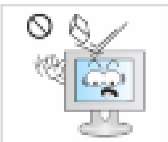
Ne okrećite proizvod naopako i ne pomerajte ga držeći ga samo za postolje.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.



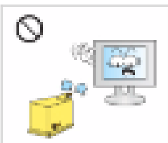
Proizvod ne stavljajte na mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti i držite ga dalje od izvora toplote, kao što je vatra ili grejalica.

- To može skratiti radni vek uređaja i dovesti do požara.



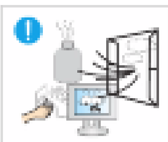
Ne ispuštajte predmete na proizvod i pazite da ga ne udarite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



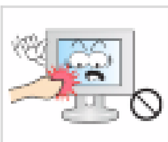
Ne koristite aparat za vlaženje vazduha niti kuhinjski sto u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako dođe do curenja plina, ne dodirujte proizvod niti utikač, već odmah provetrite prostoriju.

- Ako se javi varnica, može doći do eksplozije ili požara.

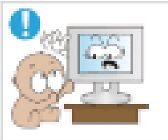


Ako je proizvod bio dugo uključen, ekran je vruć. Ne dodirujte ga.



Vodite računa kada podešavate ugao proizvoda ili visinu postolja.

- To može dovesti do telesnih povreda usled zaglavljivanja šake ili prstiju.
- Takođe, ako previše nagnete proizvod, može pasti i izazvati telesne povrede.



Ne instalirajte proizvod na mesto koje je toliko nisko da mogu da ga dohvate deca.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pošto je prednji deo proizvoda težak, proizvod instalirajte na ravnu i stabilnu površinu.



Nemojte stavljati teške predmete na proizvod.

- To može izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.

Dobri položaji tela prilikom korišćenja monitora



Proizvod koristite u odgovarajućem položaju.

- Neka vam leđa budu prava dok gledate u proizvod.
- Razmak između očiju i ekrana treba da iznosi od 45 do 50 cm. Ekran posmatrajte sa malo više pozicije od visine ekrana.
- Proizvod koristite u odgovarajućem položaju.
- Ugao monitora podesite tako da nema odbljeska svetlosti na ekranu.
- Neka vam ruke stoje okomito u odnosu na bočnu stranu tela, a podlaktica u nivou šaka.
- Neka vam laktovi budu savijeni za 90 stepeni.
- Neka vam ugao kolena bude veći od 90 stepeni, a pete na podu. Neka vam ruke budu ispod nivoa srca.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.

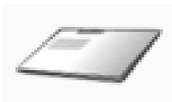
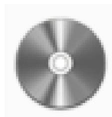
Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.

Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

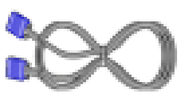
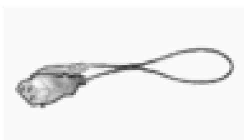
Raspakivanje

Bez postolja	Sa postoljem
	
Monitor	Monitor

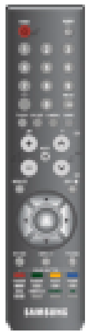
Priručnici

		
Vodič za brzo postavljanje	Garancijska kartica (Nije dostupno na svim lokacijama)	Korisnički priručnik

Kablovi

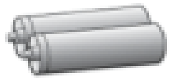
	
D-Sub kabl	Kabl za napajanje

Ostalo



Daljinski upravljač

BN59-00624A

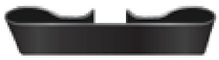


Baterije (AAA X 2)

(Nije dostupno na svim lokacijama)



Krpa za čišćenje



Prstenasti držač kabla

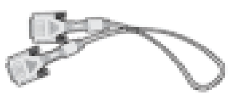


Stereo kabl

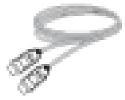
Napomena

Krpa za čišćenje dobija se u kompletu samo uz crne proizvode visokog sjaja.

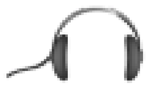
Prodaje se zasebno



DVI kabl



HDMI kabl



Slušalice

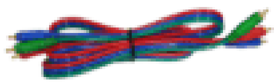


USB kabl



Kabl TV antene

(koaksijalni kabl)



Komponentni(P_R, P_B, Y) kabl



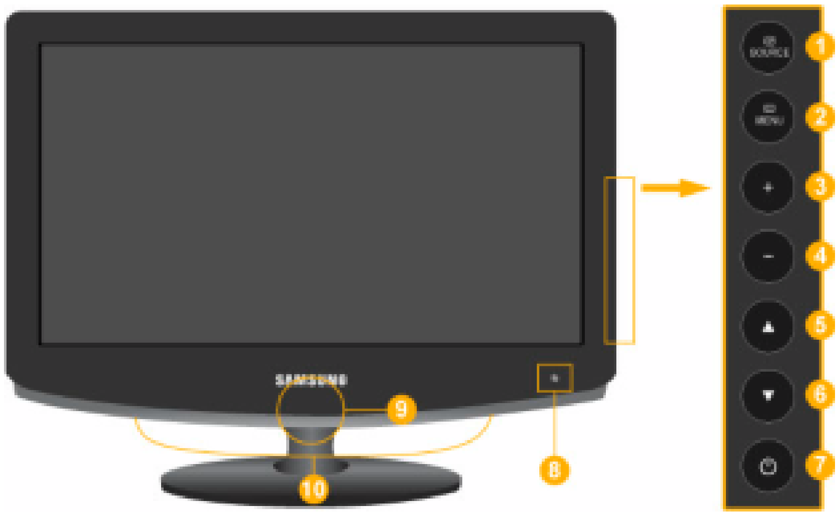
Audio kabl



Optički digitalni audio kabl

Vaš monitor

Prednja strana



1 SOURCE

Aktivira označenu stavku menija.

Pritisnite dugme 'SOURCE' da biste promenili izvor ulaznog signala.

Menjanje izvora dozvoljeno je samo za spoljne uređaje koji su trenutno povezani sa proizvodom.

Da biste promenili režim ekrana:

[PC] →[DVI] → [TV] → [Spoljnji] → [Komponenta] → [HDMI1] → [HDMI2]→ [DTV]

>> Kliknite ovde za animaciju

2 MENU

Pomoću ovog dugmeta možete otvoriti meni na ekranu i izaći iz njega ili zatvoriti meni za podešavanje ekrana.

3,4 + / -

Prelazak sa jedne stavke menija na drugu po horizontali ili podešavanje vrednosti izabranog menija. Podešavanje jačine zvuka.

5,6 ▲/▼

Prelazak sa jedne stavke menija na drugu po vertikali ili podešavanje vrednosti izabranog menija. U režimu TV/DTV, služi za izbor TV/DTV kanala.

7 *Dugme za napajanje [⏻]*

Upotrebite ovo dugme za uključivanje i isključivanje proizvoda.

8 *Senzor daljinskog upravljača*

Usmerite daljinski upravljač prema tom mestu na monitoru.

9 *Indikator napajanja*

Ova lampica sija u toku normalnog rada, a zatrepće jednom nakon što sačuvate uneta podešavanja.

Napomena

Pogledajte odeljak PowerSaver u priručniku za dodatne informacije o funkcijama za uštedu energije. Za uštedu energije, podesite monitor na OFF kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

10 *Zvučnik*

Zvuk možete da čujete spajanjem zvučne kartice računara sa monitorom.

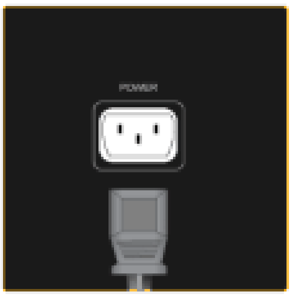
Zadnja strana

Napomena

Konfiguracija sa zadnje strane proizvoda može se razlikovati u zavisnosti od modela.

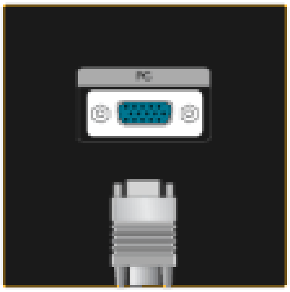


1 *POWER*



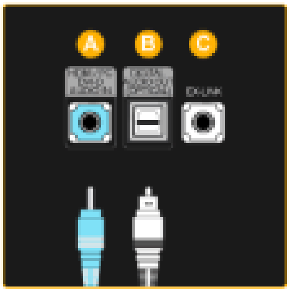
Kabl za napajanje monitora priključite na priključak *POWER* sa zadnje strane proizvoda.

2 *PC*



Povežite *PC* terminal sa zadnje strane monitora na računar.

3 *HDM / PC / DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*



A *HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN*

Povežite *[HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN]* terminal sa zadnje strane proizvoda na zvučnu karticu računara.

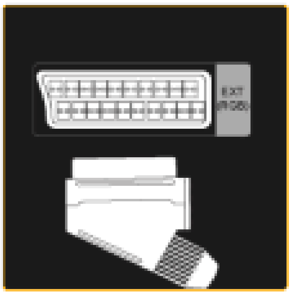
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Povežite *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* terminal proizvoda na terminal za digitalni audio izlaz ili standardni audio izlaz DVD kućnog bioskopa (ili pojačala) pomoću optičkog digitalnog audio kabla.

C *EX-LINK*

Ovaj terminal je rezervisan za servisiranje.

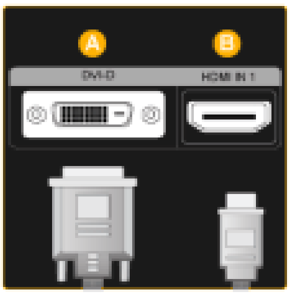
4 *EXT(RGB)*



Povežite EXT(RGB) port monitora na DVD plejer pomoću SCART priključka.

EXT(RGB) port monitora služi za ulaz i izlaz TV ili Video signala.

5 *DVI-D / HDMI IN 1*



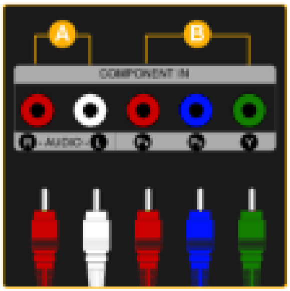
A *DVI-D*

Priključite DVI kabl na priključak *DVI-D* sa zadnje strane proizvoda.

B *HDMI IN 1*

Pomoću HDMI kabla, povežite [HDMI IN 1] terminal sa zadnje strane monitora sa HDMI terminalom uređaja za digitalnim izlazom.

6 *COMPONENT IN*



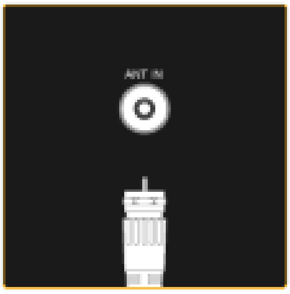
A *R - AUDIO - L*

Povežite priključak DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) uređaja na *[R - AUDIO - L]* priključak proizvoda.

B *P_R, P_B,Y*

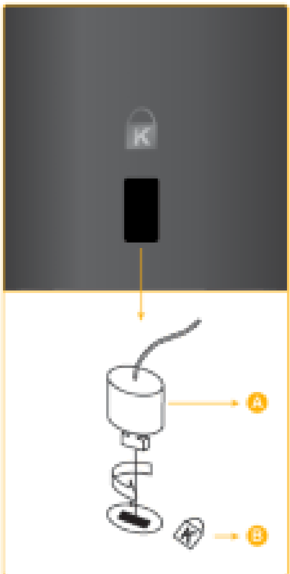
Povežite VIDEO OUT port DVD / DTV Set-Top Box uređaja na *[P_R, P_B,Y]* ulazne priključke pomoću komponentnog video kabla (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*



Povežite CATV kabl ili kabl TV antene na "ANT IN" priključak sa zadnje strane proizvoda. Kao antenski kabl obavezno koristite TV antenski kabl (prodaje se odvojeno).

8 *Kensington Lock*



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača. Za uputstva o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington lock, pogledajte priručnik koji ste dobili uz njega. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

Napomena

Kensington Lock može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

Upotreba uređaja Kensington Lock protiv krađe

1. Uređaj za zaključavanje umetnite u Kensington otvor na monitoru (B) i okrenite ga u smeru za zaključavanje (A).
2. Povežite kabl Kensington Lock uređaja.
3. Pričvrstite Kensington Lock za sto ili neki drugi težak nepomičan predmet.

9 *COMMON INTERFACE*

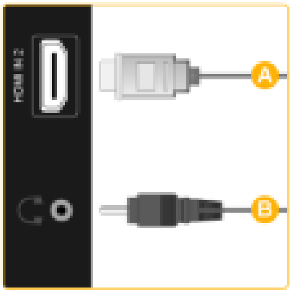


Ovde se nalaze i prikazuju informacije o CAM kartici koja je umetnuta u CI otvor.

Application Info odnosi se na CI CARD.

CAM karticu možete instalirati bez obzira na to da li je TV uključen ili isključen.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Pomoću HDMI kabla, povežite [HDMI IN 2] terminal sa zadnje strane proizvoda sa HDMI terminalom uređaja za digitalnim izlazom.

B

Povežite slušalice na terminal za povezivanje slušalica.

11 *Prstenasti držač kabla*

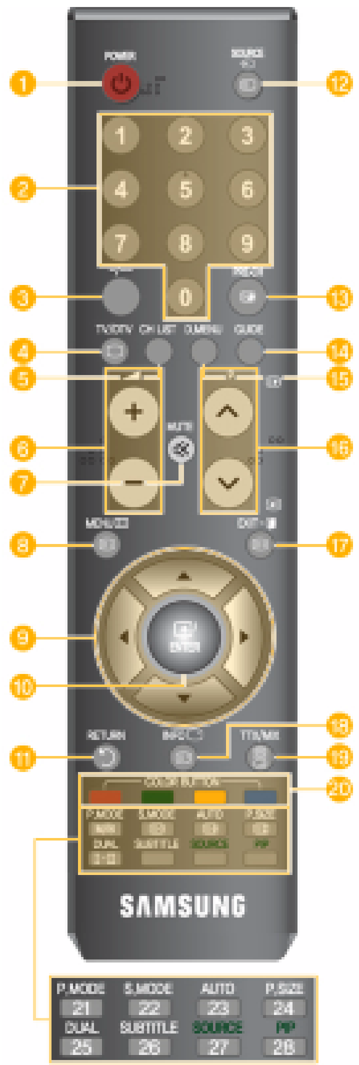


Pričvrstite kablove pomoću prstenastog držača, kao što je prikazano na slici.

Napomena

Pogledajte Povezivanje kablova za više informacija o povezivanju kablova.

Daljinski upravljač



1. ⏻ POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − ◢ +
7. 🔇 MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. ⏻ POWER

Uključivanje/isključivanje proizvoda.

2. Number button

Pritisnite za menjanje kanala.

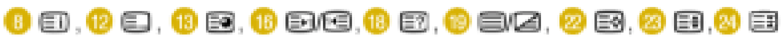
3. -/--

(izbor jednocifrenih/dvocifrenih kanala)

Služi za izbor kanala čiji je broj deset ili veći od deset.

Ako pritisnete ovo dugme, pojaviće se simbol "--".

Unesite dvocifreni broj kanala.

4. TV/DTV	Direktan izbor TV i DTV režima.
5. CH LIST	Na ekranu se prikazuje "**Lista kanala**".
6. − ◢ +	Podešavanje jačine zvuka.
7. MUTE	Podešavanje jačine zvuka.
8. MENU	Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija ili za zatvaranje menija za podešavanje.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Prelazak sa jedne stavke menija na drugu po horizontali, vertikali ili podešavanje vrednosti izabranog menija.
10. ENTER	Aktivira označenu stavku menija.
11. RETURN	Povratak na prethodni meni.
12. SOURCE	Za promenu izvora ulaznog signala pritisnite dugme SOURCE. Promena dugmetom SOURCE dozvoljena je za spoljne uređaje koju su priključeni na monitor. - Ne možete gledati TV ili DTV pomoću dugmeta SOURCE - TV možete gledati samo preko dugmadi TV ili DTV.
13. PRE-CH	Ovo dugme se koristi za povratak na kanal koji je neposredno prethodio.
14. GUIDE	Prikazivanje elektronskog TV programa (EPG).
15. D.MENU	Prikaz DTV menija
16. ∨ P ∧	U TV režimu služi za izbor TV kanala.
17. EXIT	Izlaz iz ekrana sa menijem.
18. INFO	Trenutne informacije o slici se prikazuju u gornjem levom uglu ekrana.
19. TTX/MIX	TV kanali nude informativne servise u pisanom formatu putem teleteksta. - Dugmad za teletekst  Za više informacija > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Pritisnite da biste dodali ili obrisali kanale, te da biste sačuvali kanale u listi omiljenih kanala u okviru menija „**Lista kanala**“.
21. P.MODE, M/B (MagicBright)	Pritisnite da izaberete neki od unapred definisanih režima slike monitora ili da podesite atmosferu slike po želji. Ako pritisnete ovo dugme, trenutni režim će se prikazati u donjem središnjem delu ekrana. **- TV** / **DTV** / **Spoljnji** / **Komponenta** / **HDMI**: P.MODE

Monitor ima tri automatske postavke slike koje su unapred fabrički podešene.

Ponovo pritisnite dugme da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

(**Dinamična** > **Standardna** > **Film**)

- PC / **DVI** režim : M/B (MagicBright)

MagicBright je funkcija koja obezbeđuje optimalno okruženje za gledanje, u zavisnosti od sadržaja slike koju gledate.

Ponovo pritisnite dugme da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

(**Zabava** > **Internet** > **Tekst** > **Dinam. kontrast** > **Po izboru**)

22. S.MODE

Ako pritisnete ovo dugme, trenutni režim će se prikazati u donjem središnjem delu ekrana.

Monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo.

Ponovo pritisnite dugme da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

(**Standardna** > **Muzika** > **Film** > **Govor** > **Po izboru**)

23. AUTO - Dostupno samo u PC režimu

Automatsko podešavanje slike.

24. P.SIZE

Pritisnite da biste promenili veličinu slike.

25. I-II DUAL

Stereo /**Mono** , **Dual I** / **Dual II** i **Mono** /**NICAM Mono** /**NICAM Stereo** mogu se koristiti u toku gledanja televizije, u zavisnosti od tipa emitovanja, pomoću dugmeta DUAL na daljinskom upravljaču.

26. SUBTITLE

Prikazivanje digitalnog titla

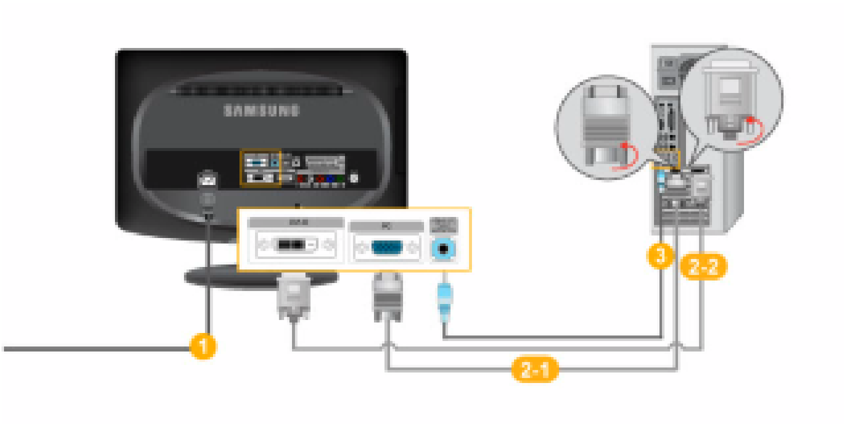
27. *SOURCE-Nije dostupno*

28. *PIP -Nije dostupno*

Povezivanje

Povezivanje kablova

Povezivanje sa računarom



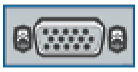
1 Kabl za napajanje monitora povežite na priključak POWER sa zadnje strane monitora.

Kabl za napajanje monitora uključite u najbližu utičnicu.

2 Koristite vezu koja odgovara vašem računaru.

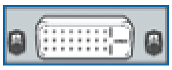
2-1 Koriљжenje D-sub (analognog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite signalni kabl na priključak [PC] sa zadnje strane monitora.

   [PC]

2-2 Korišćenje DVI (Digital) konektora za grafičku karticu.

- Priključite DVI kabl na priključak [DVI-D] sa zadnje strane monitora.

   [DVI-D]

3 Priključite [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] priključak sa zadnje strane monitora na PC zvučnu karticu.

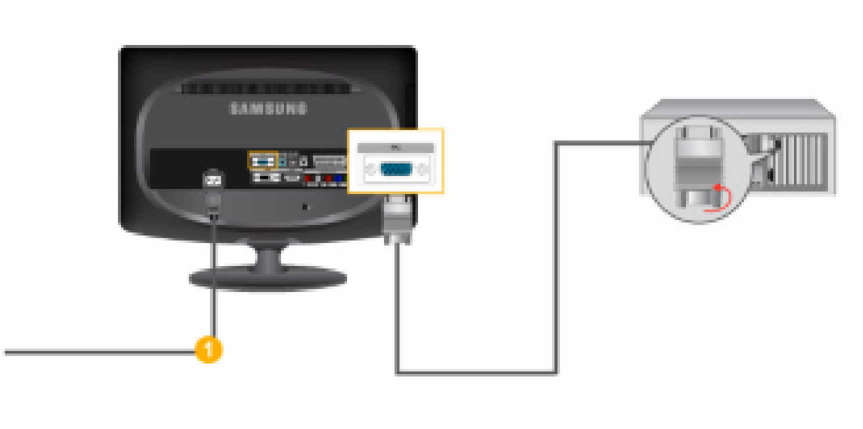
Napomena

- Preko zvučnika monitora možete uživati u čistom i kvalitetnom zvuku sa zvučne kartice računara. (Ne morate da instalirate odvojene zvučnike za računar.)

- Možda će se prikazati prazan ekran u zavisnosti od toga koji tip video kartice koristite ako istovremeno povežete D-sub i DVI kablove na isti računar.

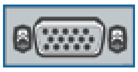
- Ako pravilno povežete monitor preko DVI konektora, ali se prikaže prazan ili mutan ekran, proverite da status monitora nije postavljen na analogni. Pritisnite dugme 'SOURCE [⇥]' da bi monitor ponovo proverio izvor ulaznog signala.

Povezivanje sa Macintosh računarom



1. Korišćenje D-sub (Analog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite signalni kabl na D-SUB priključak sa zadnje strane monitora.

 [PC]

Napomena

Uključite monitor i Macintosh računar.

Povezivanje sa ostalim uređajima

Napomena

- Ovaj monitor podržava povezivanje sa ulaznim uređajima kao što su DVD plejer, VCR, kamkorder DTV ili TV bez prekidanja PC veze.

- Konfiguracija sa zadnje strane monitora može da se razlikuje, zavisno od proizvoda.

- Kabl DVI na HDMI, optički digitalni audio kabl i kabl RCA na stereo (za PC) prodaju se odvojeno.

  Obratite se servisnom centru da biste kupili proizvode koji se prodaju odvojeno.

Povezivanje EXT.(RGB) - Odnosi se isključivo na AV DEVICE sa podrškom za SCART.



Napomena

Povežite na ulaz za DVD uređaje ako uređaj ima EXT (RGB) priključak. Možete gledati DVD sadržaje jednostavnim povezivanjem DVD plejera na monitor, potrebno je samo da mu bude uključeno napajanje.

1. Povežite EXT (RGB) port monitora na DVD plejer pomoću SCART priključka.

2. Kada je Scart uređaj povezan na monitor, stavka Source se automatski prebacuje na **Spoljnji**

Povezivanje TV

Napomena

TV programe možete da gledate na monitoru ako je povezan na antenu ili CATV kabl bez instaliranja dodatnog hardvera ili softvera za TV prijem na računaru.



1. Povežite CATV kabl ili kabl TV antene na "ANT IN" priključak sa zadnje strane monitora.

   Kao antenski kabl obavezno koristite TV antenski kabl (prodaje se odvojeno).

   - *Kod korišćenja unutarnjeg antenskog terminala:*

     Prvo proverite zidni antenski terminal i priključite antenski kabl.

   - *Kod korišćenja spoljne antene:*

     Ako koristite spoljnu antenu, povezivanje poverite stručnom licu, ako je moguće.

   - *Za povezivanje RF kabla na ulazni antenski terminal:*

     Deo RF kabla sa bakrenom žicom mora biti ravan.

2. Uključite monitor.

3. Izaberite TV pomoću funkcije TV / DTV.

4. Izaberite željeni TV kanal.

Napomena

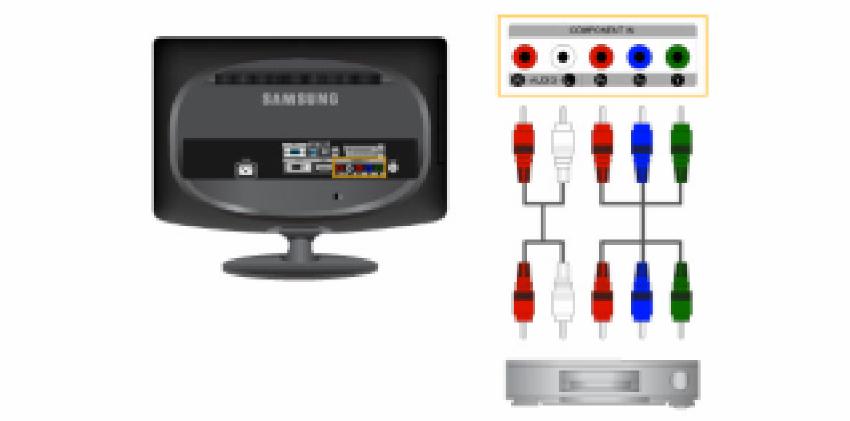
Da li slab signal uzrokuje slab prijem?

Za bolji prijem, kupite i instalirajte uređaj za pojačavanje signala.

Povezivanje DVD/DTV Set Top Box uređaja

Napomena

Povežite na ulaz za DVD/ DTV Set Top Box uređaj ako proizvod ima [COMPONENT IN] priključak. Možete gledati komponentni signal jednostavnim povezivanjem komponente na monitor, potrebno je samo da mu bude uključeno napajanje.



1 Povežite priključak DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) uređaja na *[R-AUDIO-L]* priključak monitora.

2 Povežite VIDEO OUT port DVD / DTV Set-Top Box uređaja na *[P_R, P_B,Y]* ulazne priključke pomoću komponentnog video kabla (P_R, P_B,Y).

Napomena

Izaberite stavku "**Komponenta** " pomoću dugmeta 'SOURCE [⊡]'

Ako povežete P_R, P_B i Y komponentne kablove na pogrešne terminale, slika će biti crvena ili plava.

U kućama sa jednom porodicom, instalirajte UHF antenu za prijem digitalne televizije.

Povezivanje HDMI kablom

Napomena

Na monitor možete povezati uređaje sa digitalnim izlazom.

Tako ćete dobiti bolji kvalitet slike i zvuka.

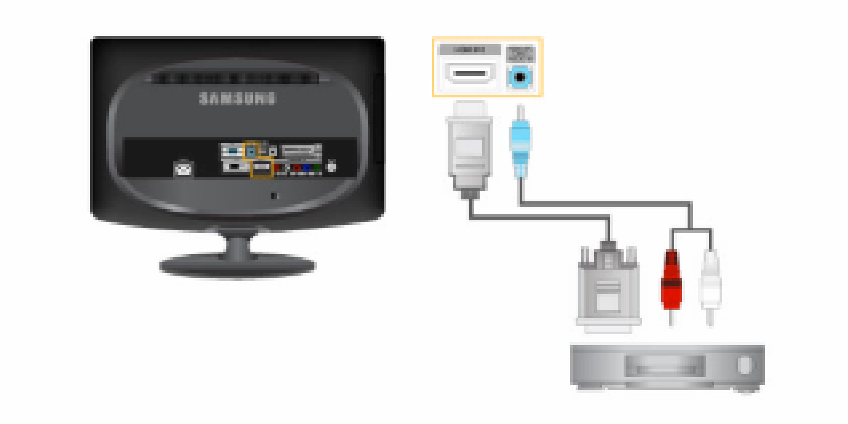
1. Povezivanje pomoću HDMI kabla



a. Ulazni uređaji, kao što je digitalni DVD, povezuju se na *[HDMI IN1]* terminal monitora pomoću HDMI kabla. Po završetku povezivanja, povežite kabl za napajanje monitora i DVD plejera (ili uređaja koji je povezan na terminal za digitalni izlaz).

   Izaberite **HDMI** pomoću dugmeta '*SOURCE [ ]*'.

2. Povezivanje pomoću DVI na HDMI kabla



1 Povežite DVI izlazni terminal uređaja sa digitalnim izlazom na *[HDMI IN1]* terminal monitora pomoću DVI na HDMI kabla.

2 Crveni i beli priključak RCA to stereo (za PC) kabla povežite na istobojne izlazne terminale za zvuk na uređaju sa digitalnim izlazom, zatim povežite priključak sa suprotne strane na *[HDMI/ PC/DVI-D AUDIO IN]* terminal monitora.

3. Po završetku povezivanja, povežite kabl za napajanje monitora i DVD plejera (ili uređaja koji je povezan na terminal za digitalni izlaz).

4. Izaberite "HDMI" pomoću dugmeta 'SOURCE [ ]'.

Napomena

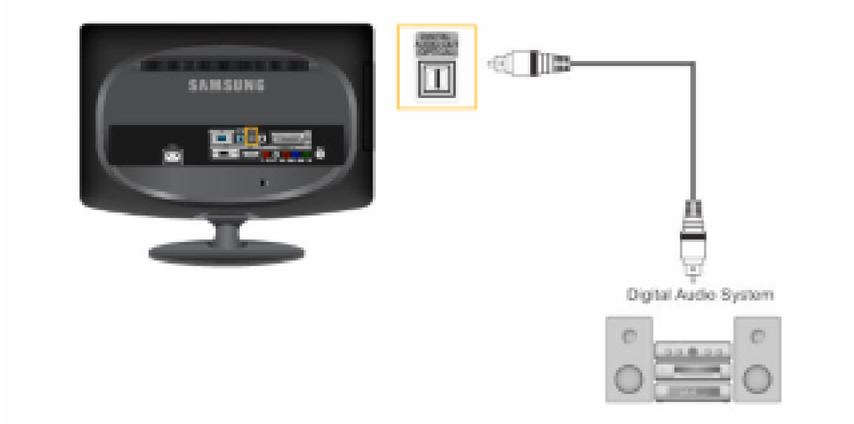
Ako ste samo povezali DVI na HMDI kabl, a niste povezali izvor zvuka, zvuk se neće čuti.

Ako audio kablom povežete izlazni terminal za zvuk na digitalnom uređaju na *[R-AUDIO-L]* priključak *[COMPONENT IN]* monitora, neće se čuti zvuk. Uređaj obavezno povežite na *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* terminal monitora.

Povezivanje i upotreba pojačala

Napomena

Možete povezati terminal za digitalni audio ulaz (optički) ili standardni audio ulaz pojačala na monitor pomoću odgovarajućeg kabla.



1. Povežite *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* terminal monitora na terminal za digitalni audio ulaz digitalnog pojačala pomoću optičkog kabla.

2. Aktivirajte Internal Mute On u meniju Sound pomoću dugmeta MENU.

3. Podesite jačinu zvuka pomoću dugmeta Volume na vašem pojačalu.

4. Ako ste povezali kablove, uključite monitor i pojačalo.

Napomena

- Pošto se sa monitora ne čuje zvuk, morate da koristite pojačalo.
- Uputstvo za povezivanje zvučnika i pojačala potražite u korisničkim priručnicima za ove uređaje koje ste dobili prilikom kupovine.

Povezivanje COMMON INTERFACE

Napomena

CAM karticu možete instalirati bez obzira na to da li je TV uključen ili isključen.

CI CAM modul kupite kod ovlašćenog distributera ili ga naručite telefonom.



1. Umetnite CI CARD u CAM u pravcu strelice dok ne legne na mesto.

2. Umetnite CAM dok je CI CARD instaliran u Common Interface otvor.

   (Umetnite CAM u pravcu strelice, pravo do kraja tako da bude paralelna sa otvorom.)

3. Proverite da li imate sliku na kanalima sa kodiranim signalom.

Povezivanje slušalica

Napomena

Možete povezati slušalice na monitor.



1. Povežite slušalice na terminal za povezivanje slušalica.

Korišćenje postolja

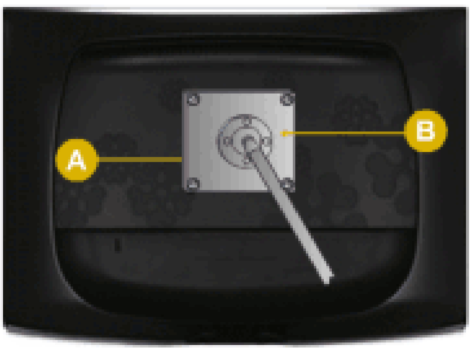
Ugao naginjanja



Možete podesiti ugao naginjanja u rasponu od 0˚ unapred do 18˚ unazad za najprijatniji ugao gledanja.

Montaža postolja

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 100 mm x 100 mm usklađene sa VESA standardom.



Ⓐ Monitor

Ⓑ Podložak za montažu (Prodaje se zasebno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje.

2. Položite LCD monitor licem nadole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.

3. Izvadite dva zavrtnja, zatim skinite postolje sa LCD monitora.

4. Poravnajte podložak za montažu sa otvorima na podlošci zadnjeg poklopca i pričvrstite ga sa četiri zavrtnja koje ste dobili uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.

- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.

- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.

  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.

  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.

- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.

- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.

- Za više informacija kontaktirajte najbliži servisni centar kompanije Samsung. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu proizašlu iz korišćenja baze koja nije specificirana.

- Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.

Korišćenje softvera

Upravljački program za monitor

Napomena

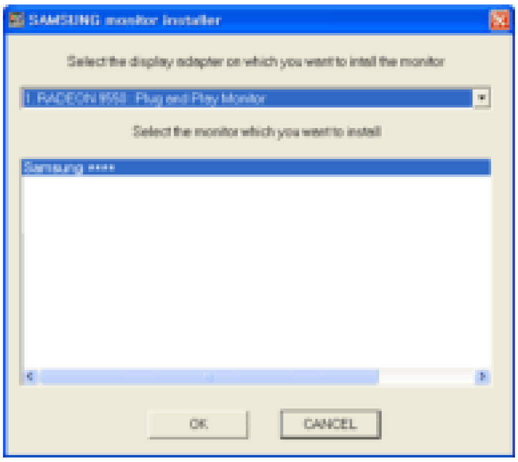
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM koji ste dobili uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se može razlikovati zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa sledeće Internet Web stranice.
Internet Web stranica :

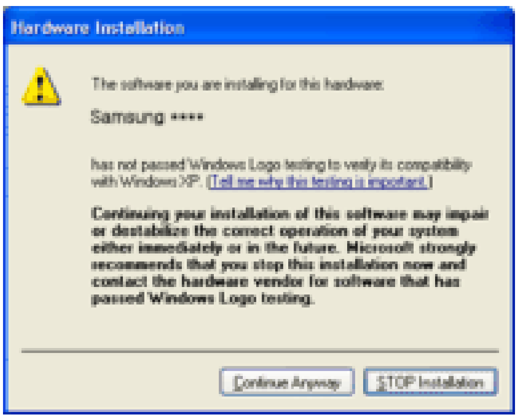
http://www.samsung.com/ (celi svet)

Instalacija upravljačkog programa za monitor (automatska)

1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na stavku "Windows".
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)"



4. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)" (operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

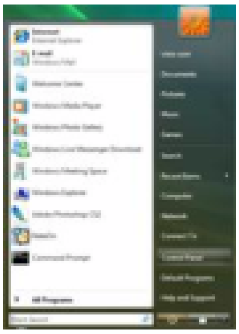
http://www.samsung.com/.

Instalacija upravljačkog programa za monitor (ručna)

Microsoft® Windows Vista™, operativni sistem

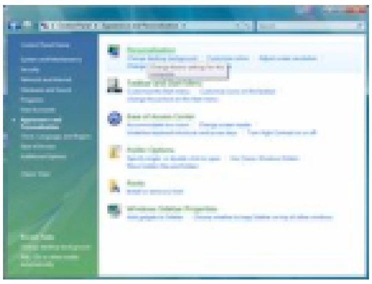
1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na dugme (Start), zatim na stavku "Control Panel (Kontrolna tabla)". Zatim dvaput kliknite na stavku "Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)".





3. Kliknite na dugme "Personalization (Personalizacija)", a zatim kliknite na "Display Settings (Postavke ekrana)".



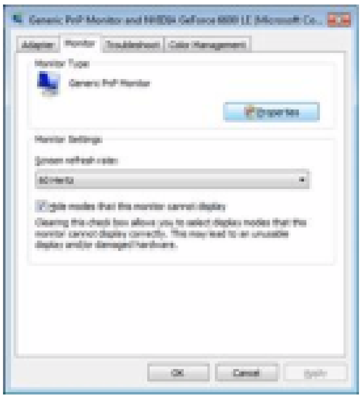
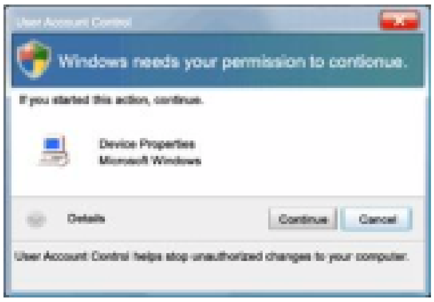


4. Kliknite na dugme Advanced Settings... (Više opcija za postavke).



5. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor". Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.

   Ako se pojavi poruka "Windows needs... (Potrebno je)" kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "Continue (Nastavi)".

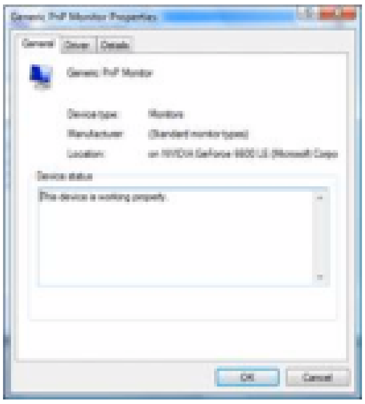
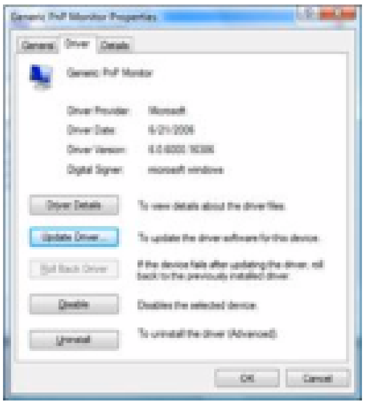



Napomena

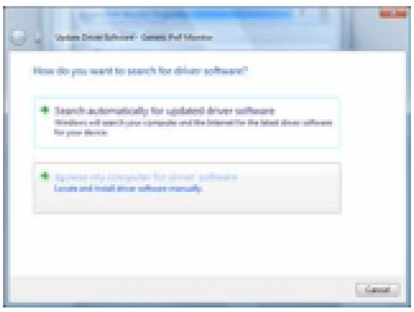
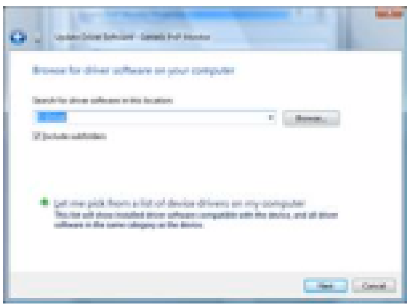
Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sistem koji koristite.

Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

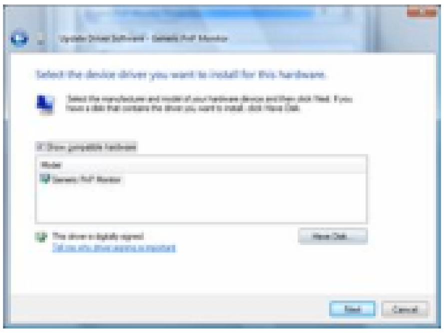
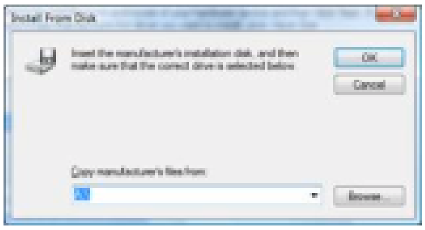
6. Kliknite na dugme "Update Driver... (Ažuriranje upravljačkog programa)" na kartici "Driver (Upravljački program)".

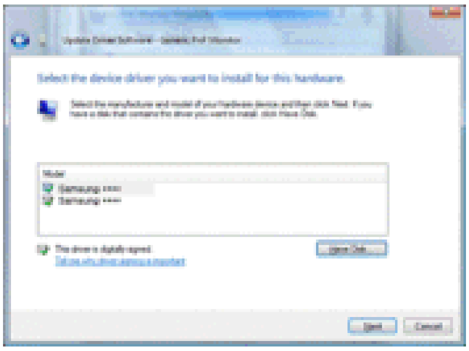
7. Označite polje za potvrdu "Browse my computer for driver software (Potraži upravljački program na računaru)" i kliknite na dugme "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Dozvoli mi da odaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na računaru)".

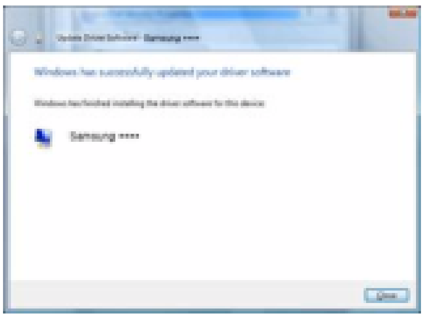
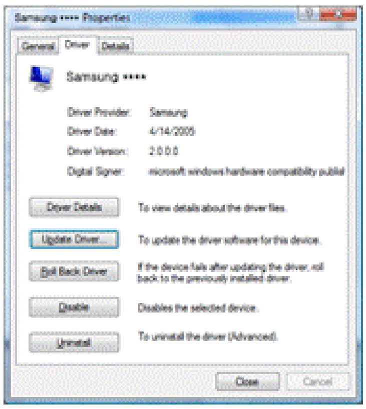
8. Kliknite na dugme "Have Disk... (Imam disk)" i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".

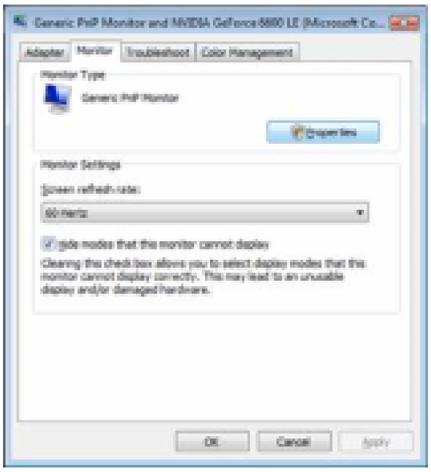



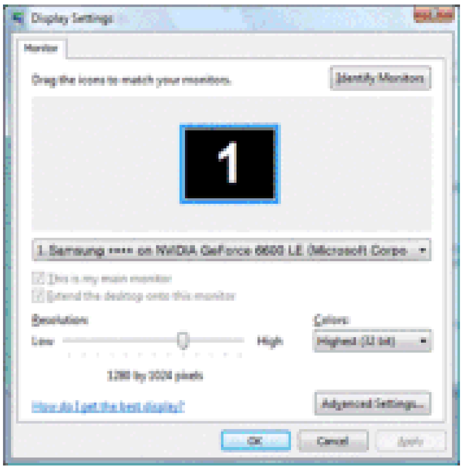
9. Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "Next (Dalje)".



10. Kliknite na dugme "Close (Zatvori)" → "Close (Zatvori)" → "OK (U redu)" → "OK (U redu)" na sledećim ekranima, tim redosledom.

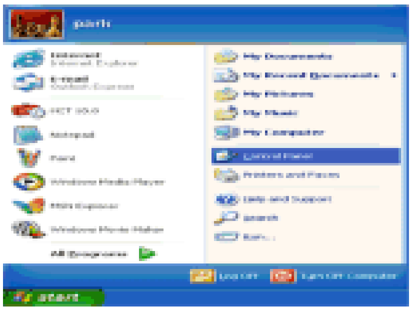


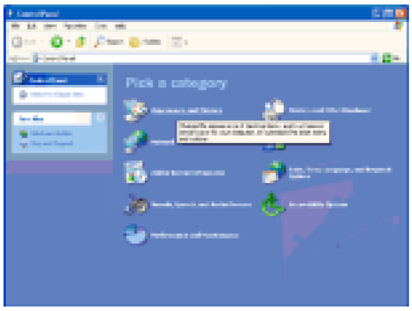


Operativni sistem Microsoft® Windows® XP

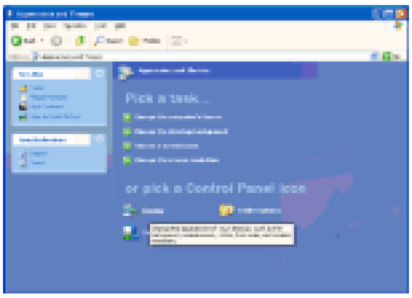
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

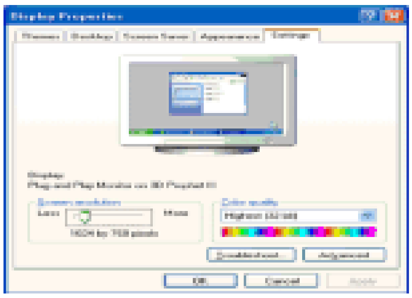
2. Kliknite na dugme "Start" —> "→Control Panel (Kontrolna tabla)", a zatim kliknite na ikonu "Appearance and Themes (Izgled i teme)".



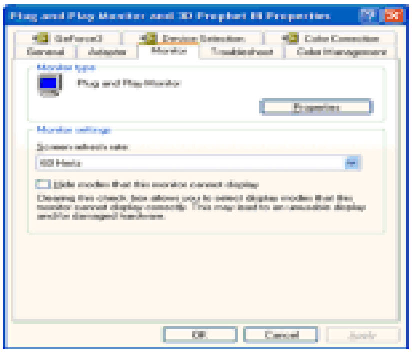
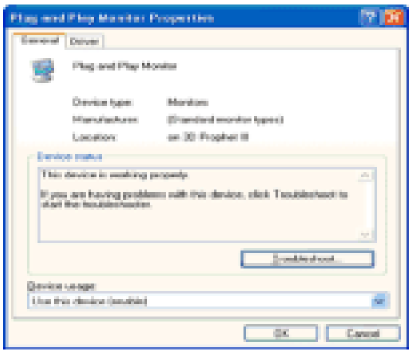


3. Kliknite na ikonu "Display (Ekran)" i izaberite karticu "Settings (Postavke)", a zatim kliknite na stavku "Advanced.. (Više opcija)".

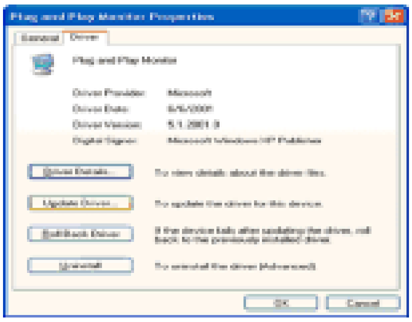
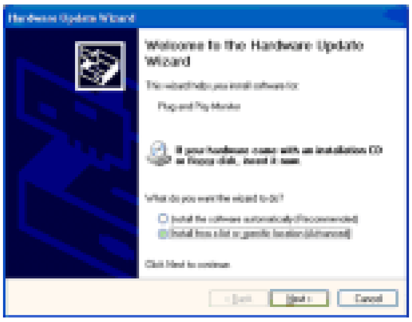




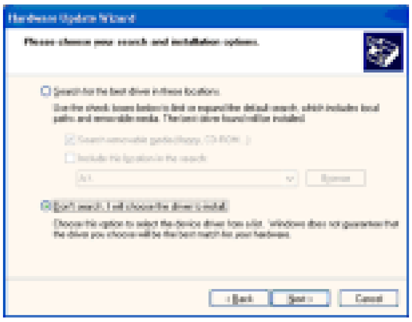
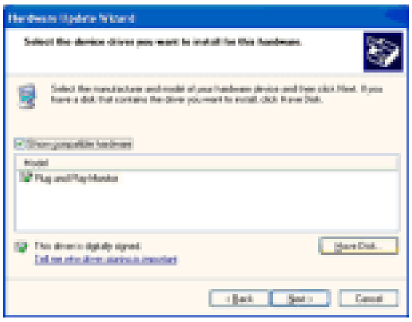
4. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor" i izaberite karticu "Driver (Upravljački program)".

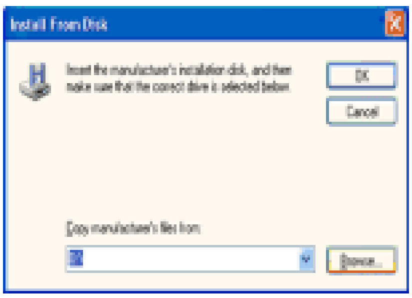
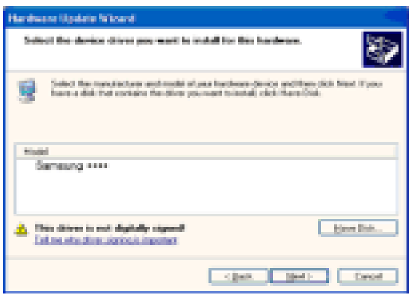
5. Kliknite na dugme "Update Driver.. (Ažuriraj upravljački program..)" i izaberite opciju "Install from a list or.. (Instaliraj sa liste ili..)", a zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

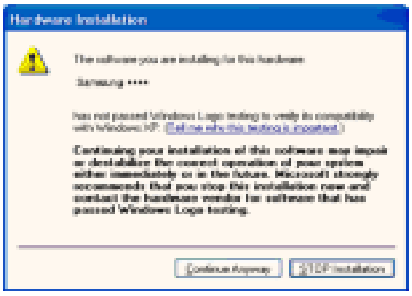
6. Izaberite "Don't search ,I will.. (Nemoj pretraživati, ja ću)", kliknite na dugme "Next (Sledeće)", a zatim na "Have disk (Imam disk)".

7. Kliknite na dugme "Browse (Potraži)", izaberite A:(D:\Driver), izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".

8. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".



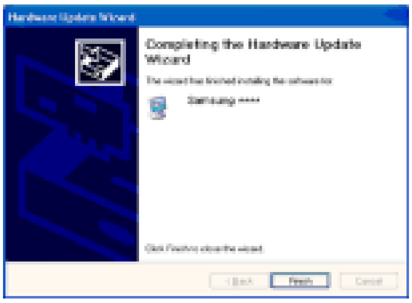
Napomena

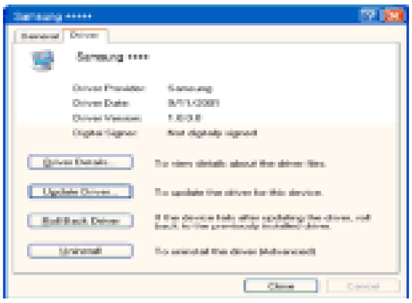
Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

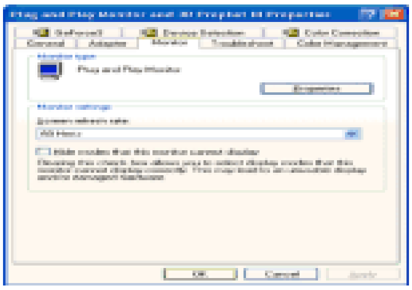
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "Close (Zatvori)", zatim više puta kliknite na dugme "OK (U redu)".







10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je završena.

Operativni sistem Microsoft® Windows® 2000

Kad se na monitoru pojavi poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen)" sledite ove korake.

1. Izaberite dugme "OK (U redu)" u prozoru "Insert disk (Umetanje diska)".

2. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" u prozoru "File Needed (Potrebna datoteka)".

3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open (Otvori)", a zatim pritisnite dugme "OK (U re-du)".

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".

4. Izaberite "Monitor".

   Slučaj 1: Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno, znači da je vaš monitor ispravno konfigurisan. Prekinite instalaciju

   Slučaj 2: Ako je dugme "Properties (Svojstva)" aktivno, pritisnite dugme "Properties (Svojstva)" pa sledite ove korake.

5. Kliknite na stavku "Driver (Upravljački program)", pritisnite "Update Driver..(Ažuriraj upravljački program)" i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".

6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da odaberem određeni upravljački program)", pritisnite "Next (Sledeće)", a zatim "Have disk (Imam disk)".

7. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" i izaberite A:(D:\Driver).

8. Pritisnite dugme "Open (Otvori)", zatim dugme "OK (U redu)".

9. Izaberite model vašeg monitora i dvaput pritisnite dugme "Next (Sledeće)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

10. Pritisnite dugme "Finish (Završi)", zatim dugme "Close (Zatvori)".

    Ako se prikaže prozor "Digital Signature Not Found (Digitalni potpis nije pronađen)" pritisnite dugme "Yes (Da)". Zatim pritisnite dugme "Finish (Završi)", pa dugme "Close (Zatvori)".

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millenium

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".

4. Izaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite dugme "Change (Promeni)" u području "Monitor Type (Tip monitora)".

6. Izaberite "Specify the location of the driver (Navedite lokaciju upravljačkog programa)".

7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location.. (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

8. Kliknite na dugme "Have Disk (Imam disk)".

9. Navedite A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "OK (U redu)".

10. Izaberite "Show all devices (Prikaži sve uređaje)" i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "OK (U redu)".

11. Nastavite da pritiskate dugmad "Close (Zatvori)" i "OK (U redu)" dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite na dugme "Start", "Settings (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)", zatimdvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji), kliknite na karticu Settings (Postavke), pa kliknite na All Display Modes (Svi režimi ekrana).

3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim kliknite na dugme OK (U redu).

4. Kliknite na dugme "Apply (Primeni)" ako vidite da ekran radi normalno nakon što se pritisnuli dugme "Test (Testiraj)". Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

Napomena

Ako u okviru stavke All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji opcija Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Da biste pokrenuli X-Window, morate da kreirate X86Config datoteku, a to je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite "Enter" nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći ekran služi za postavljanje miša.

3. Postavite miš za svoj računar.

4. Sledeći ekran služi za izbor tastature.

5. Postavite tastaturu za svoj računar.

6. Sledeći ekran služi za postavljanje monitora.

7. Prvo podesite horizontalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

8. Podesite vertikalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

9. Unesite ime modela vašeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.

10. Završili ste podešavanje monitora. Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Program Natural Color



Jedan od problema koji se odnedavno pojavljuje pri korišćenju računara jeste to da boja na slikama koje se štampaju na štampaču ili skeniraju pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao njihov prikaz na monitoru. Program Natural Color je pravo rešenje za taj problem. U pitanju je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI). Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i on omogućava da slike na monitoru budu identične štampanim ili skeniranim slikama. Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Kliknite na stavku Natural Color na početnom ekranu da instalirate softver Natural Color.

Kod ručnog instaliranja programa, stavite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows, a zatim izaberite stavku [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color\eng\NCProSetup.exe i pritisnite taster [Enter]. (Ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color

Izaberite "Setting/Control Panel (Postavke/Kontrolna tabla)" iz menija "Start" i dvaput kliknite na stavku "Add/Delete a program (Dodaj/izbriši program). Izaberite Natural Color sa liste, zatim kliknite na dugme "Add/Delete (Dodaj/izbriši)".

Podešavanje monitora

Picture

Dostupni režimi

PC / DVI	**TV**	**DTV**	**Spoljnji**
Komponenta	**HDMI**		

Napomena

Podrazumevana postavka može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je ulazni režim izabran (izvor ulaznog signala izabran sa liste External Input) i koja je izabrana rezolucija.

Slika : PC / DVI

MagicBright



MagicBright je funkcija koja obezbeđuje optimalno okruženje za gledanje, u zavisnosti od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno pet različitih režima: **Zabava**, **Internet**, **Tekst**, **Dinam. kontrast** i **Po izboru**. Svaki režim ima svoju prethodno postavljenu vrednost za osvetljenost.

Dugme za direktan pristup na daljinskom upravljaču je dugme 'M/B'.

- **Zabava**

  Visoka svetlina

  Za gledanje filmova sa DVD ili VCD plejera.

- **Internet**

  Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika.

- **Tekst**

  Za dokumente ili radove sa dosta teksta.

- **Dinam. kontrast**

  Dinam. kontrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizuelnog signala i njegovo podešavanje da bi se postigao optimalni kontrast.

- **Po izboru**

  Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće prijati vašim očima, zavisno od vašeg ukusa.

  U tom slučaju, podesite Osvetljenje i Kontrast pomoću menija na ekranu.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kontrast / Osvetljenje / Oštrina (Nije dostupno u MagicBright režimu Dinam. kontrast .)



Menije na ekranu možete da koristite za menjanje osvetljenosti prema svojim željama.

- **Kontrast** : Podešavanje kontrasta.
- **Osvetljenje** : Podešavanje osvetljenosti.
- **Oštrina** : Podešavanje oštrine.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Samopodesavanje



Vrednosti **Fino**, **Grubo** i **Položaj slike** podešavaju se automatski.

Ako promenite rezoluciju preko kontrolne table, obaviće se funkcija Auto.

Dugme za direktan pristup na daljinskom upravljaču je dugme 'AUTO'.

(Dostupno samo u režimu **PC**)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Slika (Dostupno samo u režimu PC)

- **Grubo** / **Fino** :



  - **Grubo**

    Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije.

    Podešavanje **Grubo** može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete morati da je centrirate pomoću menija Horizontalna kontrola.

  - **Fino**

    Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije.

    Ako šum ne nestane čak i nakon podešavanja **Fino** , ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzine osvežavanja).

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Položaj slike**



  Podešavanje ekrana po horizontali i vertikali.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Reset slike**



Parametri slike se zamenjuju početnim fabričkim vrednostima.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Opcije slike

- **Boja**



Može se promeniti ton boje.

(Dostupno samo u režimu PC / DVI)

Hladna / Normalna / Tople boje / Po izboru

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **C / Z / P**



Podešavanje pojedinačnih boja **C, Z, P**.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Veličina**



Možete menjati veličinu.

16:9 / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Reset



Parametri slike se zamenjuju početnim fabričkim vrednostima.

- **U redu**
- **Prekini**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Slika : TV / DTV / Spoljnji / Komponenta / HDMI T D E C H

Mod



Monitor ima tri automatske postavke slike ("**Dinamična** ", "**Standardna** " i "**Film** ") koje su unapred fabrički podešene.

Možete aktivirati opciju **Dinamična** , **Standardna** ili **Film** .

Dugme za direktan pristup na daljinskom upravljaču je dugme 'P.MODE'.

- **Dinamična**

  Izbor slike za dobru vidljivost u prostoriji sa jakim osvetljenjem.

- **Standardna**

  Izbor slike za optimalan prikaz u normalnom okruženju.

- **Film**

  Izbor slike za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Pastel

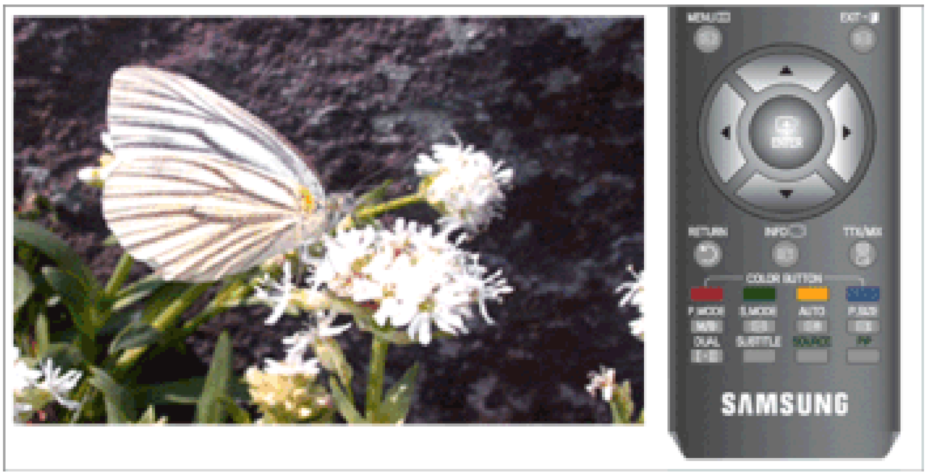


Menije na ekranu možete da koristite za menjanje osvetljenosti prema svojim željama.

- **Kontrast** : Podešavanje kontrasta.
- **Osvetljenje** : Podešavanje osvetljenosti.
- **Oštrina** : Podešavanje oštrine.
- **Boja** : Podešavanje boje.
- **Pastel** : Daje prirodnu nijansu bojama na ekranu. (Aktivira se kada se koristi NTSC signal.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Boja



Može se promeniti ton boje.

Hladna2 / **Hladna1** / **Normalna** / **Tople boje 1** / **Tople boje 2**

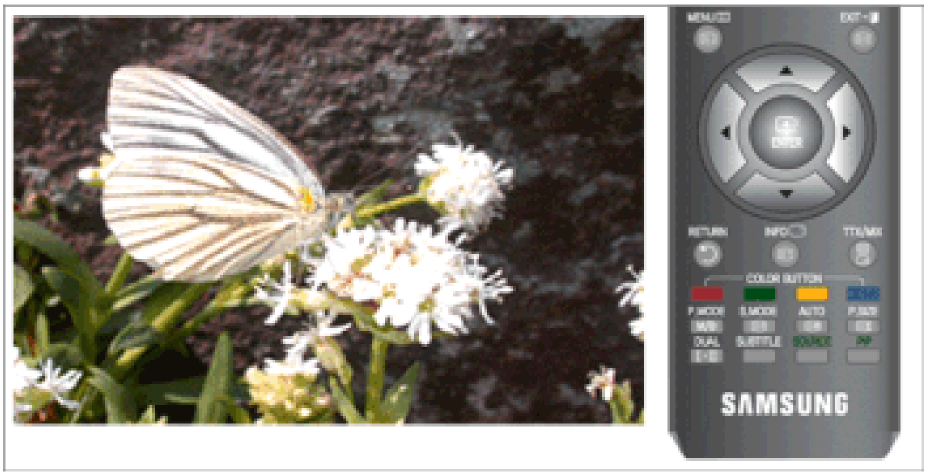
Napomena

“**Tople boje 1** ’ ili ‘**Tople boje 2** ’ aktiviraju se samo ako je izabran režim slike ‘**Film** ’.

Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji ste povezivali na ulaz televizora.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Poz. svetlo



Podešavanje osvetljenosti ekrana podešavanjem pozadinskog osvetljenja LCD ekrana.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Veličina



Možete menjati veličinu.

Dugme za direktan pristup na daljinskom upravljaču je dugme 'P.SIZE'.

- **Autom. širina** - Automatsko prebacivanje slike na odnos širine i visine "**16:9**".
- **16:9** - Slika se prikazuje preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.
- **Široki zum** - Uvećavanje slike na više od **4:3**. (Pomerajte ekran nagore/nadole pomoću dugmadi ▲ ili ▼ nakon što izaberete pritiskom na dugme ► ili ENTER.)
- **Zum** - Uvećavanje široke slike **16:9** (u vertikalnom smeru) tako da se uklopi u ekran. (Izaberite pritiskom na dugme ◄ ili ►. Upotrebite dugme ▲ ili ▼ da pomerite sliku nagore i nadole. Nakon što izaberete , upotrebite dugme ▲ ili ▼ da biste uvećali ili smanjili sliku u vertikalnom smeru.)
- **4:3** - Prebacivanje slike u normalni režim **4:3**.
- **Samo skeniranje** - Koristite ovu funkciju da biste videli sliku sa što manjim isecanjem ako je izabran signal HDMI (720p/1080i/1080p) ili Component (1080i/1080p).

Napomena

Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji ste povezivali na ulaz televizora.

Unesi izvora	*Slika Veličina*
TV/DTV, **Spoljnji**	**Autom. širina** ,**16:9**, **Široki zum** , **Zum** , **4:3**
Komponenta (576i,576p,720p) ,**HDMI** (576i,576p)	**16:9**, **Široki zum** , **Zum** , **4:3**
Komponenta (1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Široki zum** , **Zum** , **4:3**, **Samo skenir-anje**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Režim Screen



Tek nakon što podesi **Slika Veličina** na **Autom. širina** , korisnik može da podešava **Režim Screen** . Širina slike se razlikuje u svakoj evropskoj državi tako da ovu funkciju moraju izabrati sami korisnici.

- **Screen mode** opcija podržana je za TV, Spoljnji, DTV.

- **Režim Screen** opcija dostupna je u režimu **Autom. širina**

16:9 / **Široki zum** / **Zum** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Smanj. šuma



Digitalno smanjenje šuma (Digital Noise Reduction).

Ako je signal koji televizor prima slab, možete aktivirati funkciju DNR da biste smanjili smetnje i dvostruku sliku koja se može javiti na ekranu.

- **Isključeno** - Isključivanje funkcije DNR.
- **Nis.prov.** - Izbor niskog nivoa DNR funkcije.
- **Sr.provid.** - Izbor srednjeg nivoa DNR funkcije.
- **Visoka** - Izbor visokog nivoa DNR funkcije.
- **Auto** - Automatski prepoznaje i smanjuje šum na ekranu.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Reset



Parametri slike se zamenjuju početnim fabričkim vrednostima.

- **U redu**
- **Prekini**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Zvuk

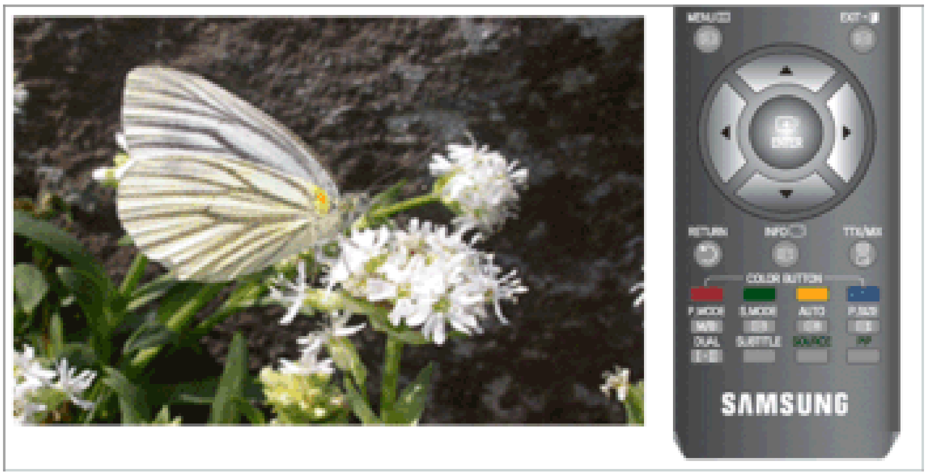
Dostupni režimi

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Spoljnji**
C Komponenta **H HDMI**

Napomena

Podrazumevana postavka može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je ulazni režim izabran (izvor ulaznog signala izabran sa liste External Input) i koja je izabrana rezolucija.

Mod P T D E C H



Monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo.

- **Standardna**

  Izaberite opciju Standardna ako želite standardne fabričke postavke.

- **Muzika**

  Izaberite opciju Muzika ako gledate muzičke spotove ili koncerte.

- **Film**

  Izaberite opciju Film ako gledate filmove.

- **Govor**

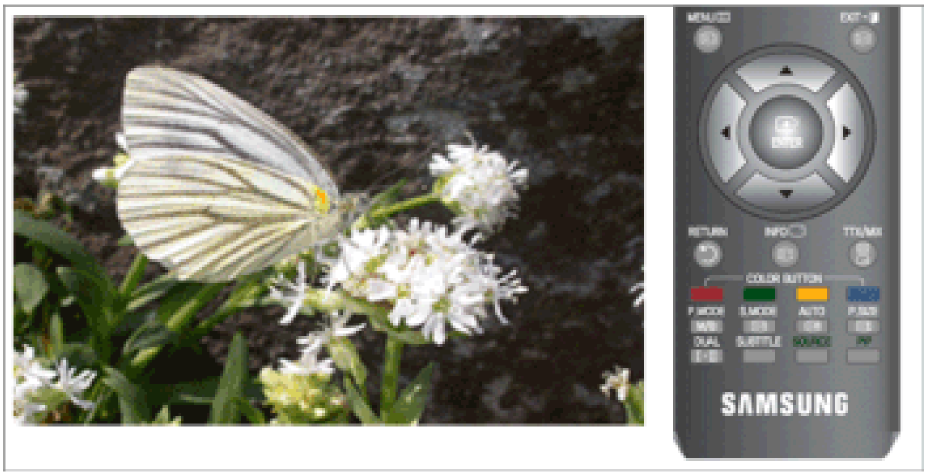
  Izaberite opciju Govor ako gledate emisiju koja se uglavnom sastoji iz dijaloga (npr. vesti).

- **Po izboru**

  Izaberite opciju Po izboru ako želite da podesite postavke u skladu sa svojim ukusom.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

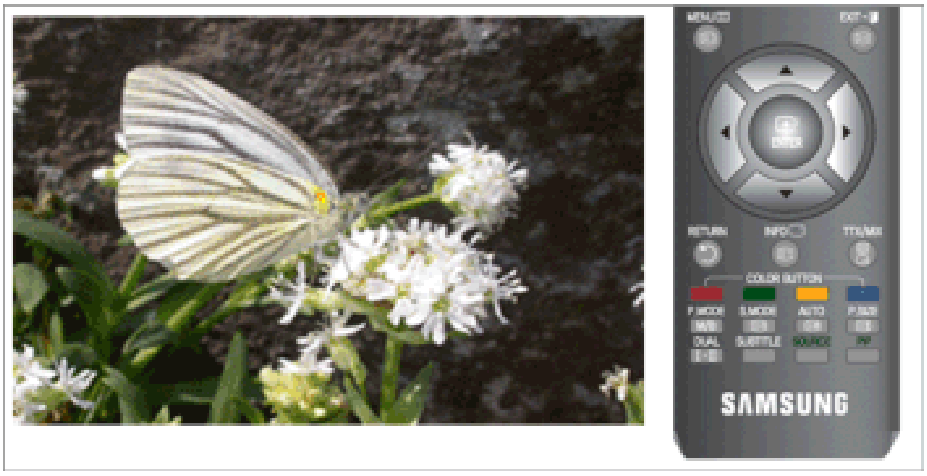
Ekvilajzer P T D E C H



Možete podesiti levi i desni balans zvuka, kao i jačinu zvuka.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Automatska jačina P T D E C H

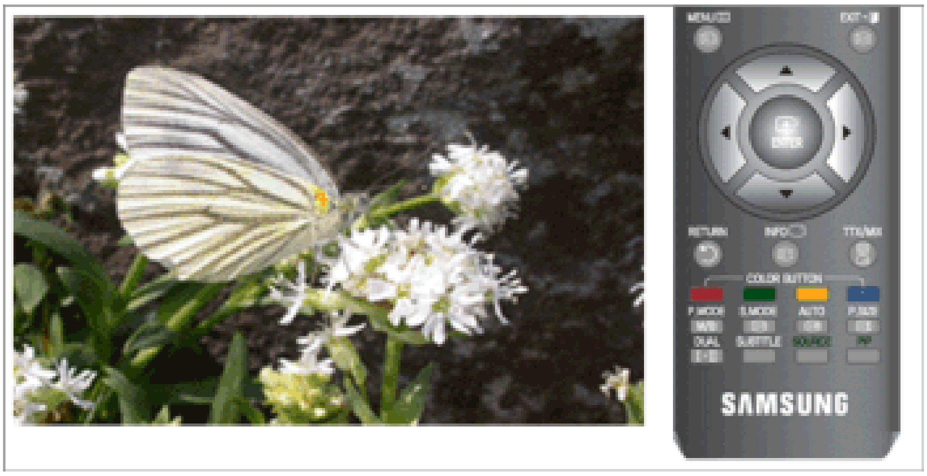


Smanjuje razlike u jačini zvuka između različitih TV stanica.

- **Isključeno**
- **Uključen**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

TV zvučnik P T D E C H



Ako ovaj meni podesite na "**Uključen** ", zvuk sa zvučnika biće isključen ako se koristi kućni bioskop.

- **Isključeno**
- **Uključen**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kanal

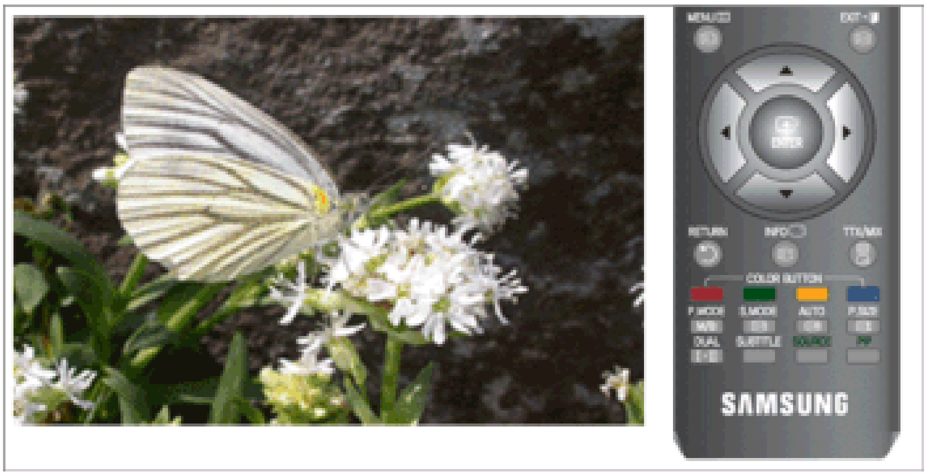
Dostupni režimi

T **TV**

Napomena

Podrazumevana postavka može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je ulazni režim izabran (izvor ulaznog signala izabran sa liste External Input) i koja je izabrana rezolucija.

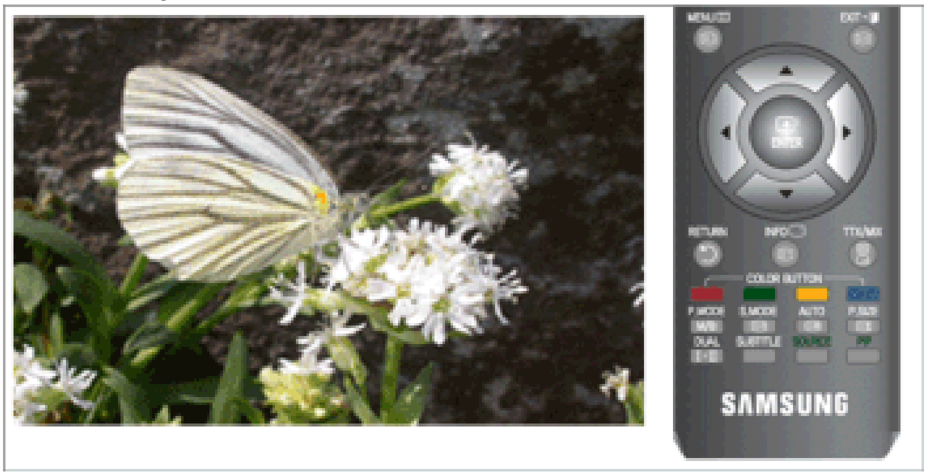
Zemlja



Pre korišćenja funkcije Auto Store, izaberite državu u kojoj se proizvod koristi. Ako vaša država nije na listi, izaberite Others (Ostali).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

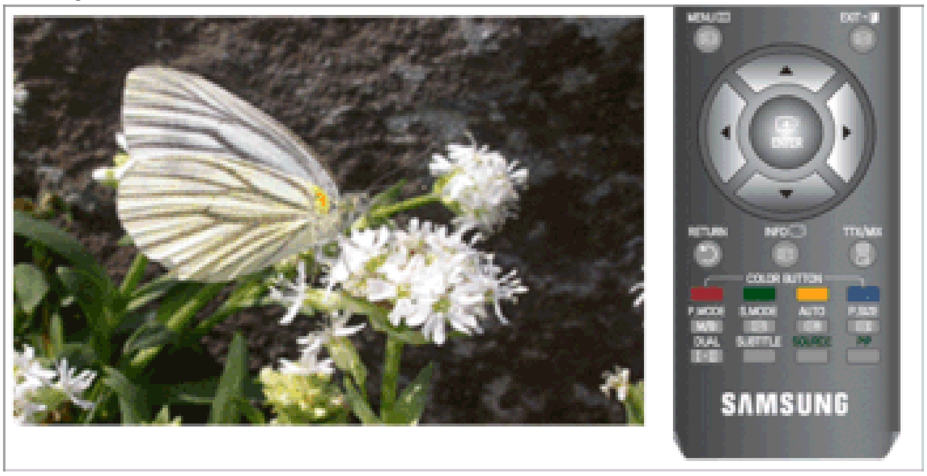
Automatsko memorisanje



Možete da skenirate frekventne opsege dostupne na televizoru u vašem području i automatski sačuvati sve pronađene kanale.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Ručno memorisanje



Možete da skenirate frekventne opsege dostupne na televizoru u vašem području i ručno sačuvati sve pronađene kanale.

- **Program**

  Unos odgovarajućeg broja programa na ekranu.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Kolor sistem**

  Podesite nekoliko puta dok boja ne bude najboljeg kvaliteta.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Zvučni sistem**

  Podesite nekoliko puta dok zvuk ne bude najboljeg kvaliteta.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Kanal**

  Možete memorisati kanale, uključujući i one koji se emituju preko kablovske mreže.

  Za vreme ručnog memorisanja programa, možete da izaberete:

  Da li želite da memorišete svaki pronađen program. Broj programa za svaki memorisani program koji želite da označite

  - **C** (antenski režim): U ovom režimu program možete da izaberete unošenjem broja koji je dodeljen svakoj stanici.

  - **S** (kablovski režim): U ovom režimu program možete da izaberete unošenjem broja koji je dodeljen svakom kablovskom programu.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Pretraži**

Tjuner skenira frekventne opsege dok se prvi kanal ili kanal koji ste izabrali ne počne prikazivati na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

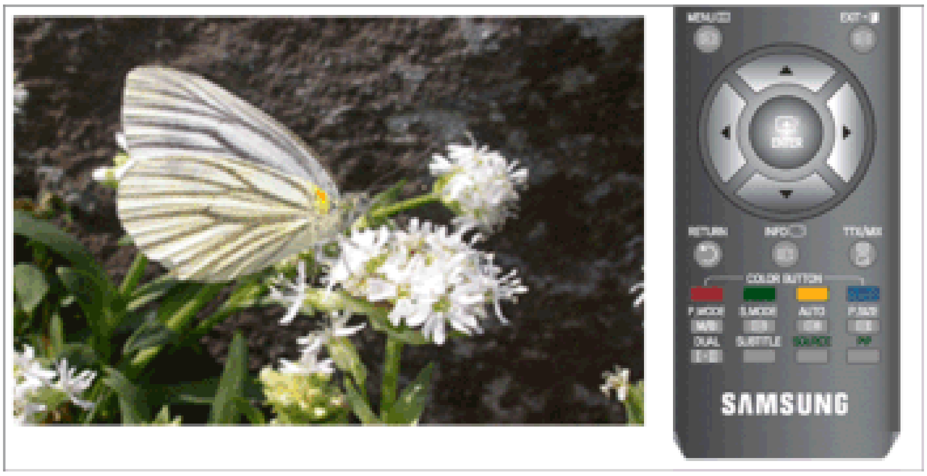
- **Memor**

Koristi se za vraćanje brojeva koje je uneo korisnik.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Upravljanje Kanalima

- **Lista kanala**



Možete da dodajete i brišete kanale tako da se prikazuju samo kanali koje želite.

je aktivno kada je funkcija **Zabrana za decu** podešena na **Uključen** .

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↺ → MENU,EXIT

- **Zabrana za decu**



Štiti decu od gledanja neprikladnih programa blokiranjem određenih emitovanih ili video progra- ma.

Funkcija Child Lock može da se izabere samo pomoću daljinskog upravljača.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sortiranje



Koristi se za zamenu brojeva dva kanala.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Naziv

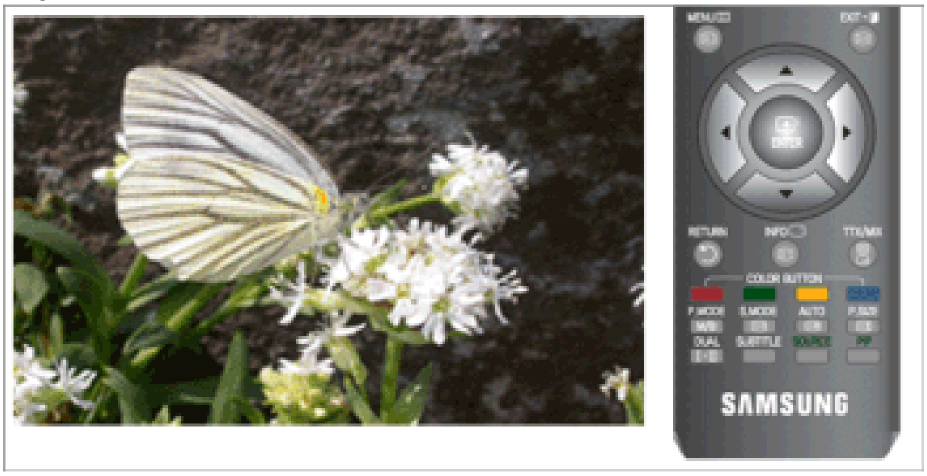


Dajte ime ulaznom uređaju povezanom na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.

Dostupni su sledeći znakovi: Slova alfabeta (A~Z) / brojevi (0~9) / specijalni znakovi (+, -, *, /, razmak)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Fino podešavanje



Zbog slabog signala ili nepravilne konfiguracije antene neki kanali možda neće biti ispravno podešeni.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↺ → MENU,EXIT

Podešavanja

Dostupni režimi

PC / DVI **TV** **DTV** **Spoljnji**
Komponenta **HDMI**

Napomena

Podrazumevana postavka može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je ulazni režim izabran (izvor ulaznog signala izabran sa liste External Input) i koja je izabrana rezolucija.

Plug & Play



Kada se TV prvi put uključi, automatski se pokreće nekoliko osnovnih podešavanja, jedno za drugim. Dostupne su sledeće postavke.

- **Prodav.** : Izaberite režim Shop Mode samo ako ćete TV uključivati u prodavnici televizora.
- **Kućni** : Izaberite režim Home ako instalirate ovaj TV kod kuće.

(Dostupno samo u analognom **TV** režimu)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Jezik PTDECH



Možete da izaberete neki od 21 jezika.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Jezik koji ste izabrali se odnosi samo na jezik menija na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Vreme PTDECH

- **Podesavanje sata**



Možete podesiti tačno vreme.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Prog. isključ.**

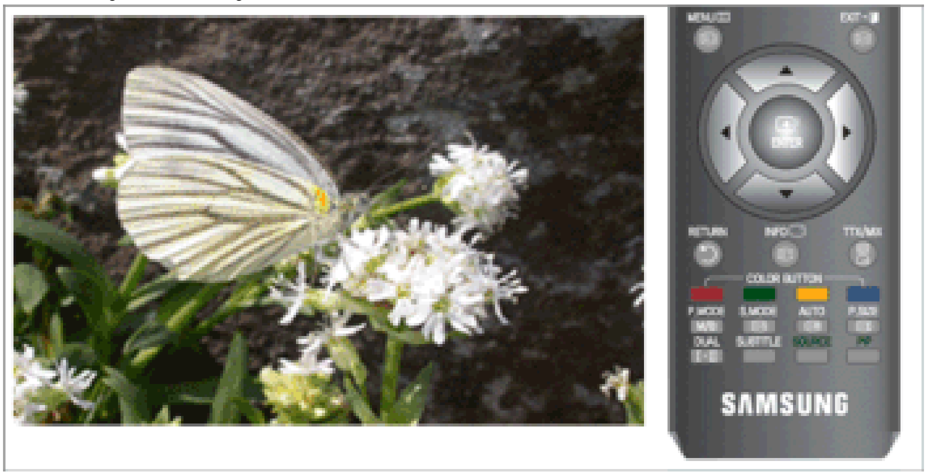


Služi da podesite automatsko isključivanje monitora po isteku određenog vremena.

- **Isključeno** , **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Tajmer 1 / Tajmer 2 / Tajmer 3**



Monitor se može automatski uključili ili isključiti u podešeno vreme.

- **Vreme uključivanja**

  Izaberite sate, minute i “**Da** ”/”**Ne** ”.

  (Ako ste zadovoljni postavkom, aktivirajte tajmer tako što ćete da podesiti na ‘**Da** ’)

- **Vreme isključivanja**

  Izaberite sate, minute i “**Da** ”/”**Ne** ”.

  (Ako ste zadovoljni postavkom, aktivirajte tajmer tako što ćete da podesiti na ‘**Da** ’)

- **Ponavljanje**

  Izaberite "**Jednom** ", "**Svakodnevno** ", "**Pon ~ pet** ", "**Pon ~ sub** " ili "**Sub ~ ned** ".

- **Jačina**

  Izaberite željenu jačinu zvuka.

- **Program**

  Podešavanje programa

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Plavi ekran PTDECH



Ako nema signala ili je signal veoma slab, plavi ekran će automatski zameniti sliku sa puno šuma. Ako želite da nastavite sa gledanjem loše slike, režim "**Plavi ekran** " morate podesiti na "**Isključeno** ".

- **Isključeno**
- **Uključen**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Melodija PTDECH



Možete podesiti da se čuje melodija prilikom uključivanja ili isključivanja monitora.

- **Isključeno** : Isključivanje funkcije melodije.
- **Nis.prov.** : Podešavanje jačine melodije na nizak nivo.
- **Sr.provid.** : Podešavanje jačine melodije na srednji nivo.
- **Visoka** : Podešavanje jačine melodije na visok nivo.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Svetlosni efekat PTDECH



Možete uključiti/isključiti LED diodu sa prednje strane monitora u zavisnosti od situacije. Isključite je da biste uštedeli energiju ili ako vam smeta LED lampica.

- **Isključeno** : LED lampica se neće uključivati.
- **Standby režim** : LED se uključuje u režimu pripravnosti.
- **Režim gledanja** : LED se uključuje u toku gledanja televizije.
- **Uključen** : LED lampica uvek svetli.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

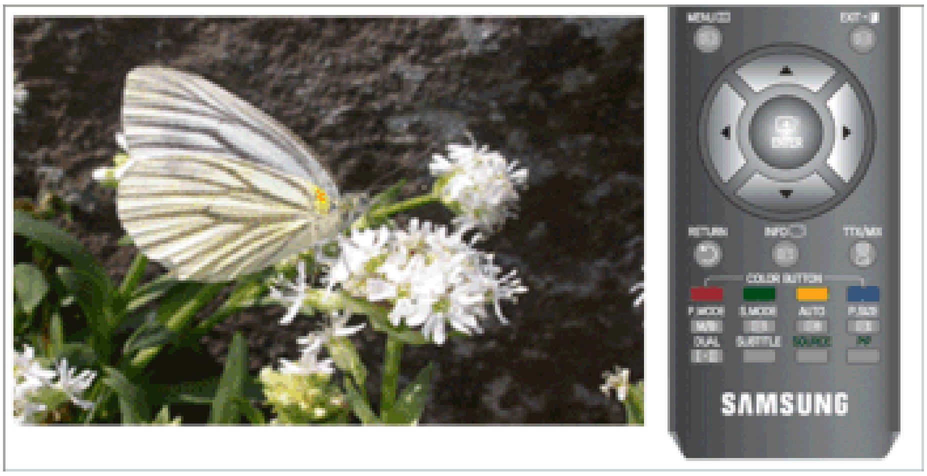
Jačina osvetljenja PTDECH



Služi za podešavanje nivoa svetlosti, tj. jačine svetlosti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Šted. energije T D E C H

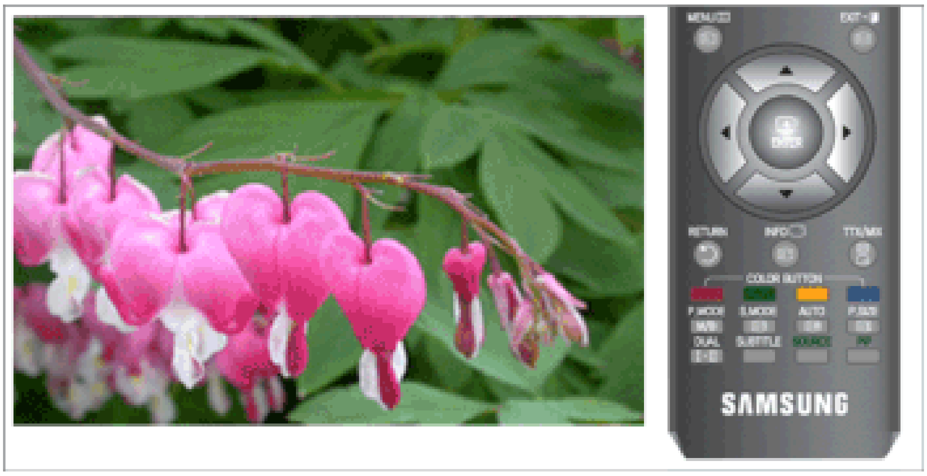


Ova funkcija podešava osvetljenost televizora kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako TV gledate noću, podesite opciju režima "**Šted. energije** " na "**Visoka** " kako biste smanjili zamor očiju i potrošnju energije.

- **Isključeno** : Isključivanje funkcije uštede energije.
- **Nis.prov.** : Izbor režima za slabu uštedu energije.
- **Sr.provid.** : Izbor režima za srednju uštedu energije.
- **Visoka** : Izbor režima za visoku uštedu energije.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI crna H



Kada se DVD ili set-top box uređaj poveže na TV preko HDMI veze, može doći do smanjenja kvaliteta slike, kao što je povećanje nivoa crne, slab kontrast ili odstupanje boje itd., zavisno od spoljnog uređaja. U tom slučaju, kvalitet slike televizora podesite tako što ćete konfigurisati HDMI nivo crne. Ova funkcija je aktivna samo ako je spoljni uređaj (DVD plejer, STB itd.) povezan na TV preko HDMI (RGB Signal) veze.

(Dostupno samo u režimu **HDMI**)

- **Normalna**
- **Nis.prov.**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Unesi

Dostupni režimi

PC / DVI **TV** **DTV** **Spoljnji**
Komponenta **HDMI**

Napomena

Podrazumevana postavka može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je ulazni režim izabran (izvor ulaznog signala izabran sa liste External Input) i koja je izabrana rezolucija.

Lista izvora



Služi za izbor računara, televizora ili nekog drugog izvora signala koji je povezan na proizvod. Služi za izbor slike po izboru.

Dugme za direktan pristup na daljinskom upravljaču je dugme "SOURCE".

PC / DVI / TV / Spoljnji / Komponenta / HDMI1 / HDMI2 / DTV

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Promeni ime



Dodelite ime ulaznom uređaju povezanom na ulazne priključke kako biste lakše birali izvor signala.

PC / Video rek. / DVD / D-VHS / Kablovski pr. / HD prijemnik / Sat. prijemnik / AV risiver / DVD prijemnik / Igra / Kamkorder / DVD Kombo / DHR

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Rešavanje problema

Funkcija samostalnog testiranja

Napomena

- Proverite sledeće stavke pre nego što nam se obratite za servisiranje. Obratite se servisnom centru za probleme koje ne možete da rešite sami.
- Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Funkcija samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl sa zadnje strane računara.
3. Uključite monitor.

   Poruka sa donje slike ("**Proveri signalni kabl** ") pojavljuje se na crnoj pozadini dok je monitor u normalnom radnom stanju, a ne može detektovati nijedan video signal: U režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja sija zelenom bojom, a po ekranu se pomera slika.



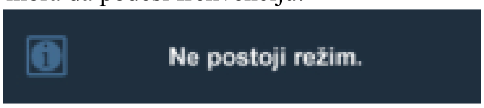
4. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.

Ako i nakon prethodno opisanog postupka monitor bude prazan, proverite video kontroler i računarski sistem; *monitor pravilno funkcioniše*.

Nije optimalan mod

Ako vertikalna rezolucija nije optimalna, možete videti ekran, ali se prikazuje sledeća poruka upozorenja i nestaje nakon jednog minuta.

U toku tog minuta, korisnik mora da podesi frekvenciju.



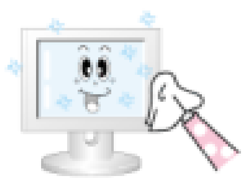
Napomena

Pogledajte Specifikacije > Prethodno podešeni režimi za tajmer za informacije o rezolucijama ili frekvencijama koje monitor podržava.

Održavanje i čišćenje

1. Održavanje kućišta monitora.

Obrišite ga mekom krpom nakon što izvučete kabl za napajanje.



- Nemojte koristiti benzen, razređivače i druge zapaljive supstance, kao ni mokru krpu.
- Preporučujemo korišćenje Samsung sredstva za čišćenje, kako ne bi došlo do ošećenja ekrana.

2. Održavanje ravnog ekrana.

Pažljivo ga očistite mekom krpom (pamučni flanel).



- Nemojte da koristite aceton, benzen niti razređivače.

  (To može oštetiti ili deformisati površinu ekrana.)

- Korisnik će snositi troškove servisiranja proizvoda za oštećenja koja je sam izazvao.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili grafičkom karticom, monitor može da bude prazan, da loše prikazuje boje, ima smetnje, da ne podržava video režim itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca.

1. Proverite da li su kabl za napajanje i video kablovi ispravno priključeni na računar.

2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje zvučni signal više od tri puta

(Ako daje, zatražite servis za matičnu ploču računara).

3. Ako ste instalirali novu grafičku karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljački program za grafičku karticu i upravljački program za monitor.

4.Proverite da li je odnos skeniranja video ekrana postavljen na vrednost između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Nemojte prekoračiti 60 Hz kad koristite maksimalnu rezoluciju.)

5. Ako imate problema sa instaliranjem upravljačkog programa za grafičku karticu, pokrenite računar u bezbednom režimu, uklonite grafički adapter iz stavke "Control Panel (Kontrolna tabla), System (Sistem), Device Administrator (Administrator uređaja)", a zatim ponovo pokrenite računar kako biste ponovo instalirali upravljački program za grafičku karticu.

Lista za proveru

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

1. Problemi u vezi sa instalacijom

Napomena

Navedeni su problemi u vezi sa instalacijom monitora, kao i njihova rešenja.

PC režim

Q: Računar ne funkcioniše pravilno.

A: Proverite da li je pravilno instaliran upravljački program za grafičku karticu (VGA upravljački program). (Pogledajte poglavlje Instalacija upravljačkog programa)

Q: Ekran monitora treperi.

A: Proverite da li je signalni kabl između računara i monitora pravilno povezan i pričvršćen.(Pogledajte Povezivanje monitora)

TV režim

Q: TV ekran je zamućen i javlja se šum.

A: Proverite da li je konektor TV antene dobro priključen na spoljnu antenu.(Pogledajte odeljak Povezivanje televizora)

2. Problemi u vezi sa ekranom

Napomena

Navedeni su problemi u vezi sa ekranom monitora, kao i njihova rešenja.

Q: Ekran je prazan, a indikator napajanja je isključen

A: Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen, kao i da li je LCD monitor uključen. (Pogledajte Povezivanje monitora)

Q: "Poruka **Proveri signalni kabl** "

A: Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen na računar ili izvore video signala.(Pogledajte Povezivanje monitora)

A: Proverite da li je računar ili izvor video signala uključen.

Q: "Poruka **Nije optimalan mod** "

A: Proverite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju grafičke kartice.

A: Uporedite te vrednosti sa podacima u tabeli Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Slika se pomera po vertikali.

A: Proverite da li je signalni kabl dobro priključen.Pravilno ga priključite. (Pogledajte Povezivanje monitora)

Q: Slika nije jasna. Slika je zamućena.

A: Obavite podešavanje frekvencije Coarse i Fine.

A: Uključite monitor ponovo nakon što ste uklonili svu dodatnu opremu (produžni video kabl itd.)

A: Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučene vrednosti.

Q: Slika na ekranu je nestabilna i vibrira.

Slika na ekranu je dvostruka.

A: frekvencija grafičke kartice računara uklapaju u opseg koji podržava monitor. Ako ih ne podržava, resetujte ih u skladu s trenutnimInformacijama ispod menija monitora i Prethodno podešenim režimima za tajmer.

Q: Slika je previše svetla ili previše tamna

A: Podesite **Osvetljenje** i **Kontrast** .(Pogledajte Osvetljenje , Kontrast)

Q: Indikator napajanja trepće zelenom bojom.

A: Monitor trenutno čuva unete postavke u OSD memoriju.

Q: Ekran je prazan, a indikator napajanja sija zeleno ili trepne na svakih 0,5 ili 1 sekundu

A: Monitor koristi sistem za upravljanje energijom

A: pritisnite bilo koji taster na tastaturi

Q: Ekran je prazan i treće.

A: Ako se na ekranu prikaže poruka "TEST GOOD" kada pritisnete dugme MENU, proverite kabl između monitora i računara kako biste se uverili da je konektor pravilno povezan.

3. Problemi u vezi sa zvukom

Napomena

Navedeni su problemi u audio signalima, kao i njihova rešenja.

Q: Nema zvuka

A: Proverite da je audio kabl dobro priključen na audio ulaz monitora i audio izlaz zvučne kartice. (Pogledajte Povezivanje monitora)

A: Proverite jačinu zvuka.(Pogledajte Volume)

Q: Jačina zvuka je preslaba.

A: Proverite jačinu zvuka.(Pogledajte Volume)

A: Ako je i nakon podešavanja na maksimum jačina zvuka još uvek previše slaba, proverite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

4. Problemi u vezi sa daljinskim upravljačem

Napomena

Navedeni su problemi u vezi sa daljinskim upravljačem, kao i njihova rešenja.

Q: Dugmad na daljinskom upravljaču ne reaguju.

A: Proverite polaritet baterije (+/-).

A: Proverite da se baterije nisu ispraznile.

A: Proverite da li je napajanje uključeno-

A: Proverite da li je kabl za napajanje pravilno povezan.

A: Proverite da u blizini nema posebnih fluorescentnih ili neonskih lampi

5. Možda ćete videti sitne čestice ako izbliza pogledajte ivice maske oko ekrana.

To je deo dizajna proizvodaa, a ne defekat.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu da promenim frekvenciju?

A: Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem grafičke kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za grafičke kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa. (Detalje potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)

Q: Kako mogu da podesim rezoluciju?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

* Detalje možete da dobijete od proizvođača grafičke kartice.

Q: Kako mogu da aktiviram funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

Q: Kako da čistim kućište monitora / LCD ekran?

A: Isključite kabl za napajanje i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu.

Vodite da na kućištu ne ostane deterdžent, kao i to da ga ne izgrebete. Pazite da u monitor ne uđe voda.

Q: Koje su prednosti digitalne televizije?

A: Digitalna televizija sadrži manje šuma i obezbeđuje jasniju sliku i zvuk u odnosnu na analognu televiziju. Kako se ove usluge budu razvijale, moći ćete da koristite i razne informativne usluge, pošto se mogu slati i druge vrste podataka osim slike i zvuka.

A: Na primer, u toku utakmice, moći ćete da vidite razne podatke o omiljenom igraču ili možete pogledati neke ili sve slike iz različitih uglova za određenu scenu. Osim toga, moći ćete da pogledate informacije o prethodnoj radnji ili zapletu, kao i da od kuće kupujete proizvode koji se prikazuju na televizoru.

Digitalna televizija omogućava vam da lako pristupite raznim informativnim uslugama iz svoje kuće, pa će tako vaš dom biti više orijentisan na informacije.

Q: U čemu je razlika između HDTV i SDTV standarda?

A: Postoje razne vrste digitalne televizije.

A: Najpoznatiji digitalni TV standardi jesu HDTV i SDTV. Podeljeni su po kvalitetu slike i specifikacijama video zapisa.

- HDTV (High Definition TV): Visok kvalitet slike, veoma jasan TV.
- SDTV (Standard Definition TV): Običan digitalni TV standard.

A: SDTV ima odnos širine i visine 4:3, isto kao analognaTV. HDTV ima odnos širine i visine 16:9, slično bioskopskom ekranu. Tako se dobija mnogo bolji kvalitet slike u odnosu na SDTV. Efekat je kao da imate bioskop u kući.

A: Digitalno TV emitovanje u našoj zemlji sve se više okreće ka HDTV standardu.

Q: Mogu li da gledam HD kanale sa svim digitalnim televizorima?

A: Možete primati sve digitalne kanale, bilo da su SD ili HD na svakom digitalnom televizoru. Međutim, na SD digitalnom televizoru nećete moći da gledate HD programe, najkvalitetnije digitalne TV programe. To je naročito zato što SD kanali imaju odnos širine i visine 4:3, dok HD kanali imaju odnos širine i visine 16:9, slično bioskopskom ekranu.

Zato je, da biste uživali u svim prednostima digitalne televizije, bolje kupiti HD digitalni TV.

(Trenutno, svi digitalni televizori kompanije Samsung Electronics imaju široki 16:9 odnos širine i visine.)

Q: Mogu li da gledam digitalne TV kanale na analognom televizoru?

A: Ne.

A: Analogni TV ne može da tumači digitalne signale. To znači da vam je za gledanje digitalnih TV kanala potreban digitalni TV.

Q: Mogu li da koristim svoju trenutni antenu za prijem digitalnih kanala?

A: U odnosu na postojeće analogne televizore, digitalna televizija je osmišljena tako da se digitalni TV signali mogu primati preko sobnih i spoljnih antena.

A: Ako je u vašoj oblasti prijem signala dobar, moći ćete da gledate digitalne kanale preko postojeće sobne antene. Ako nije, bolje je da instalirate spoljnu UHF antenu.

Q: Kako da povežem antenu u zgradi ili kući sa više stanova?

A: Obratite se domaru ili administratoru antenske stanice za vašu zgradu da biste proverili da li je dostupan UHF prijem.

A: Čak i ako je u vašoj oblasti dostupna digitalna televizija, nećete moći da je gledate ako zajednička antenska stanica za zgradu ne prenosi digitalne signale, pa ćete morati da instalirate sobnu ili spoljnu antenu.

A: Takođe, vaš lokalni dobavljač kablovske televizije možda nudi uslugu digitalne televizije na koju se možete pretplatiti.

A: Ako dobavljač kablovske televizije deli zajedničku antensku stanicu u vašoj zgradi, moraće da podesi i šalje digitalne TV signale tako da budu kompatibilni sa zajedničkim gledanjem, svrhom zajedničkih antenskih stanica.

Specifikacije

Opšte

Opšte	
Ime modela	SyncMaster 933HD

LCD ekran	
Veličina	18,5 inch (47 cm)
Površina ekrana	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
Veličina piksela	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 ~ 81kHz
Vertikalna	56 ~ 75kHz

Boje ekrana

16,7 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1360 x 768@60 Hz
Maksimalna rezolucija	1360 x 768@60 Hz

Ulazni signal, terminali

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni

TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)

Maksimalna brzina osvežavanja piksela

85,5 MHz

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabl

15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti

Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti

Dimenzije (Š x D x V) / težina

454,5 x 307,0 x 67,5 mm (bez postolja) / 3,9 kg

454,5 x 353,5 x 177,0 mm (sa postoljem) / 4,1 kg

VESA interfejs za montažu

100 mm x 100 mm

Zaštita okoline	
Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Odlaganje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play funkcija

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke monitora. U većini slučajeva, instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 3.888.000.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Uređaj klase B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je usklađen sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim oblastima, uključujući opšta stambena područja. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	50 W	Manje od 2 W (isključeno)	manje od 1 W (120Vac)

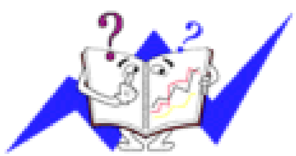
Ovaj monitor ispunjava EPA ENERGY STAR® standarde i ENERGY2000 standarde ako se koristi sa računarom koji podržava VESA DPM funkciju.

Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je odlučio da ovaj uređaj ispunjava ENERGY STAR® smernice za energetsku efikasnost.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je LED dioda, indikator napajanja, uključena. Pogledajte priručnik za grafičku karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolju sliku

Za uživanje u najboljem kvalitetu slike podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu možda neće biti ujednačen ako nije obezbeđen najbolji kvalitet slike za TFT-LCD.

- Rezolucija: 1360 x 768
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz

Ovaj proizvod sadrħi TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo) i većom. Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

- Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 3,888,000.

Kada sa spoljne strane čistite monitor i ekran, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje na meku krpu i ispolirajte monitor. Nemojte snažno pritiskati površinu LCD ekrana, već blago trljajte.

Ako primenite silu, možete oštetiti površinu ekrana.

Ako još uvek niste zadovoljni kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "**Samopodesavanje**" funkcije na displeju koji se pojavljuje kad pritisnete dugme Auto.

Ako na slici ima smetnji i posle automatskog podešavanja, upotrebiti funkciju za **Fino**/**Grubo** podešavanje.

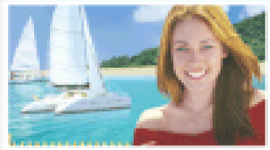
Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike.

Prebacite režim na štednju energije ili podesite čuvar ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

Nemojte duže vreme prikazivati statičnu sliku(npr. iz video igre ili pri povezivanju DVD plejera na ovaj LCD_TV) na TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) panelu u boji jer to može dovesti do zadržavanja slike na ekranu. Ovo zadržavanjeslike na ekranu naziva se i "sagorevanje ekrana". Da ne bi došlo do zadržavanja slike na ekranu, smanjite nivo osvetljenosti i kontrasta ekrana u toku prikazivanja statične slike.

Pravilno gledanje digitalne televizije

Digitalna 16:9 HD TV slika



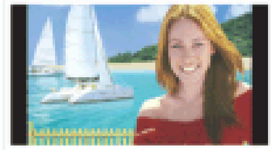
Ovaj ekran se prikazuje kada se scene snimaju pomoću opreme za digitalnu televiziju i šalju se u režimu HDTV (16:9).

Digitalna SD TV slika



Ovaj ekran se prikazuje kada se scene konvertuju u analogni TV signal pre slanja. Ljudi i objekti deluju širi nego u stvarnosti.

Digitalna 4:3 TV slika



Ovaj ekran se prikazuje kada se scene iz analognog signala prikazuju na HDTV televiziji.

Napomena

Ako se javljaju privremeni prekidi, slika u vidu mozaika ili sa neravnim ivicama, nije u pitanju problem sa televizorom. Obratite se dobavljaču kablovske televizije kako bi obavio proveru,

Za informacije o povezivanju i upotrebi videorikordera, DVD plejera, kombinovanog DVD plejera, kućnog bioskopa, PC itd. pogledajte korisničko uputstvo za taj uređaj.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Pri prelasku sa jedne slike na drugu, a naročito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.

U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

Garancija

Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorevanje ekrana nije pokriveno garancijom.

Šta je zadržavanje slike?

Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

Pratite uputstva ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

Isključivanje, čuvar ekrana ili režim uštede energije

Npr.)

- Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
- Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporučuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
- Podesite isključivanje monitora preko šeme napajanja u postavkama ekrana.

Predlozi za određene primene

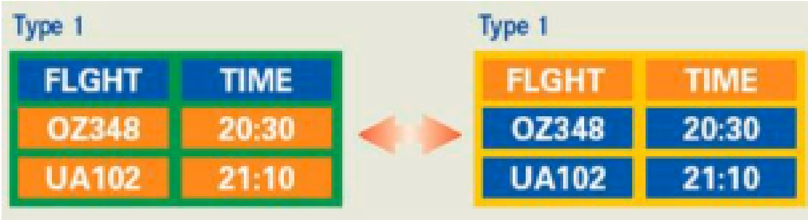
Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi Preporučujemo da se pridržavate sledećeg podešavanje sistema za prikazivanje programa:

Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.

Npr.) Ciklus : Prikazivanje informacija u trajanju od 1 sata, a zatim 1 minut prikazivanja logotipa ili pokretne slike.

Povremeno promenite boje informacija (koristite 2različite boje).

Npr.) Rotirajte dve boje informacija na svakih 30 minuta.

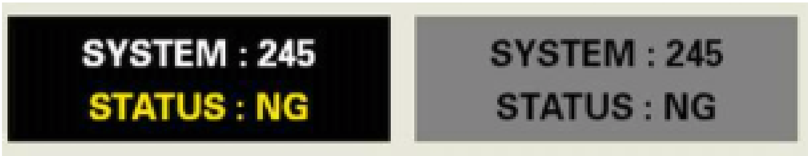


Izbegavajte kombinovanje znakova i pozadine između kojih postoji velika razlika u jačini osvetljenja.

Izbegavajte korišćenje sivih boja jer lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u jačini osvetljenja (crno-belo, sivo)

  Npr.)



- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini
  - Menjajte boju znakova i pozadine na svakih 30 minuta

    Npr.)



  - Na svakih 30 minuta, zamenite znakove pokretnom slikom.

    Npr.)

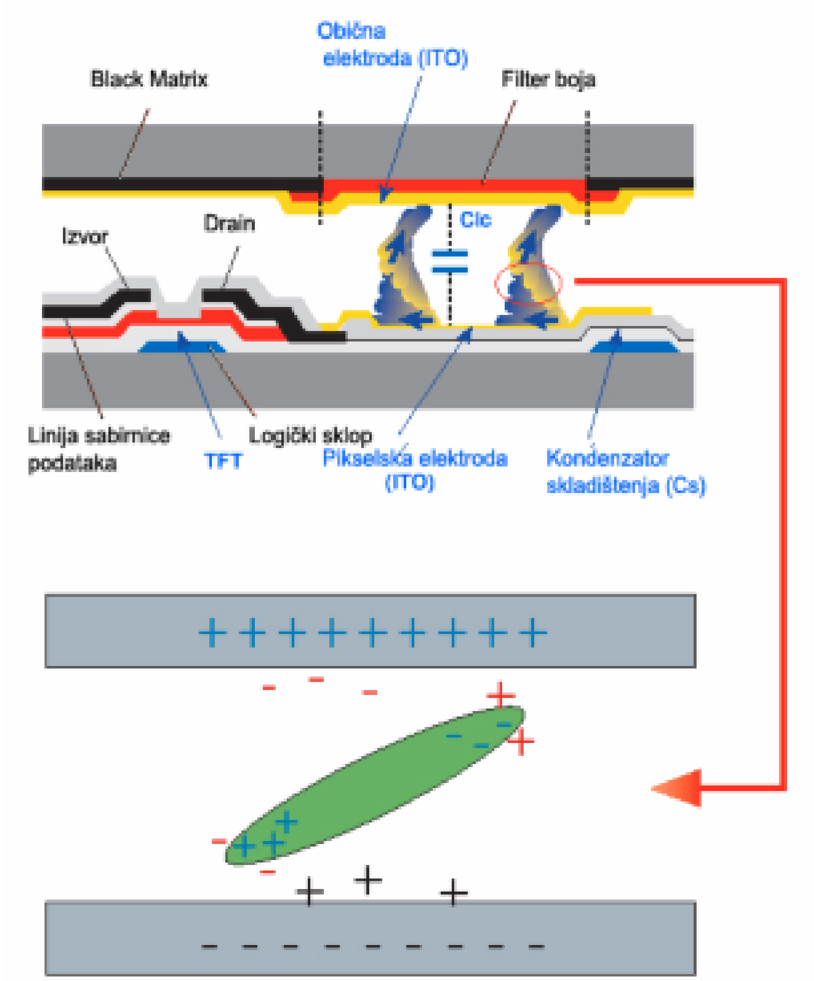


Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.

Normalni uslovi podrazumevaju da se video uzorak stalno menja. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenljivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se vremenom povećava i tečni kristal se krivi. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.

Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu mora da se smanji.



Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

	Europe	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Termini

Sinhronizovan signal

Sinhronizovani signali su standardni signali koji su potrebni za prikazivanje željenih boja na monitoru. Dele se na vertikalne i horizontalne sinhronizovane signale. Ovi signalni prikazuju normalnu sliku u boji, podešene rezolucije i frekvencije.

Tipovi sinhronizovanog signala

Odvojeni	Ovo je šema slanja pojedinačnih vertikalnih i horizontalnih ronizovanih signala na monitor.
Kompozitni	Ovo je šema kombinovanja vertikalnih i horizontalnih sin zovanih signala u jedan kompozitni signal koji se zatim š monitor. Monitor prikazuje signale u boji tako što razdvaja pozitni signal na originalne signale u boji.

Veličina tačkica

Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Udaljenost između dve tačke iste boje naziva se 'veličina tačkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija

Ekran mora ponovo da se iscrta nekoliko puta u sekundi da bi se kreirala i prikazala slika. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo bljesne 60 puta u sekundi to se smatra vrednošću od 60 Hz.

Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Isprepletani i neisprepletani režimi

Prikazivanje horizontalnih linija od vrha do dna na ekranu po redu naziva se neisprepletani režim, a prikazivanje neparnih, a zatim parnih linija naziva se isprepletani režim. Neisprepletani režim se koristi za većinu monitora kako bi se dobila jasna slika. Isprepletani režim se koristi kod televizora.

Plug & Play

Ovo je funkcija koja korisniku pruža najkvalitetniji sliku, jer omogućava da računar i monitor automatski razmenjuju informacije. Ovaj monitor ispunjava međunarodni VESA DDC standard za Plug & Play funkciju.

Rezolucija

Broj horizontalnih i vertikalnih tačaka koje sačinjavaju sliku na ekranu nazivamo rezolucijom. Taj broj označava tačnost prikaza na ekranu. Visoka rezolucija je dobra za obavljanje više zadataka istovremeno jer na ekranu može da se prikaže više informacija.

	Primer: Ako je rezolucija 1360 x 768 , to znači da je displej sastavljen od 1360 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucijan) i 768 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).
RF kabl	Okrugli signalni kabl koji se obično koristi za TV antene.
Satelitska televizija	Balansira nivo zvuka koji dolazi iz svakog zvučnika u televizorima sa dva zvučnika.
Kablovska televizija	Dok se zemaljsko emitovanje šalje putem frekvencijskih signala u vazduhu, kablovsko emitovanje se prenosi putem kablovske mreže. Za gledanje kablovske televizije, potrebno je da kupite kablovski risiver i priključite ga na kablovsku mrežu.
CATV	"CATV" se odnosi na usluge televizije u hotelima, školama i drugim građevinama putem njihovog sopstvenog sistema emitovanja odvojenog od VHF i UHF emitovanja zemaljskih postaja. CATV programi mogu sadržati filmove, zabavne i obrazovne programe. (Razlikuje se od kablovske TV.) CATV može da se gleda samo unutar područja gde se nudi CATV usluga.
VHF/UHF	VHF se odnosi na TV kanale od 2 do 13, a UHF ina kanale od 14 do 69.
Fino podešavanje kanala	Ova funkcija gledaocu omogućava fino podešavanje TV kanala kako bi dobio najbolje uslove za gledanje. Samsung LCD TV ima i automatsko i ručno fino podešavanje kako bi gledalac mogao podesiti željene postavke.
Ulaz za spoljni uređaj	Ulaz za spoljni uređaj odnosi se na ulaz video signala sa spoljnih video uređaja kao što su videorikorderi, kamkorderi i DVD plejeri, za razliku od TV programa.
DVD	Tip tehnologije digitalnog diska koji donosi sve pogodnosti CD i LD diskova kako bi se dobila visoka rezolucija / kvalitet koji korisniku omogućava uživanje u jasnijim slikama.
DTV televizija (Digitalna televizija)	Poboljšana tehnologija emitovanja koja obrađuje digitalne video signale putem set-top box uređaja i koja daje visoku rezoluciju i jasne digitalne slike an ekranu.
LNA (Low Noise Amplifier)	Zasniva se na tehnologiji veštačkih satelita za pojačavanje slabih signala, čak u u područjima gde je prijem slab, kako bi se dobila oštrija slika.
Antenski konvertor	Deo za povezivanje koji povezuje široki antenski kabl (ulazni kabl) sa televizorom.
Engleski titl (= Postavka titla)	Funkcija za izbor jezika kojom televizijske postaje emituju engleske titlove ili uslugu sa informacijama o likovima (bivši: AFKN) ili video trakama (označava se kao CC), što je posebno korisno za učenje engleskog jezika.
Multipleks emitovanja	Omogućava gledanje emisija na korejskom i stranom (izvornom) jeziku, kao i u stereo režimu.
A2	Ovaj sistem koristi dva nosioca za prenos glasovnih podataka. Države poput Južne Koreje i Nemačke koriste ovaj sistem.

BTSC

Broadcast Television System Committee - Sistem stereo emitovanja koji se koristi u većini država koje koriste NTSC sistem, uključujući Sjedinjene Američke Države, Kanadu, Čile, Venecuelu i Tajvan. Takođe se odnosi na organizaciju koja je uspostavljena za promovisanje njegovog razvoja i upravljanja.

EIAJ

Electronic Industries Association of Japan.

DVI

DVI je akronim za Digital Video Interface. U pitanju je novi tip tehnologije video interfejsa koja obezbeđuje maksimalni kvalitet slike za uređaje sa visokokvalitetnim ekranom i vrhunskom grafičkom karticom, uključujući LCD monitore sa ravnim ekranom.

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

Interfejs za prenos kvalitetnog video signala i digitalnog audio signala preko jednog kabla, bez kompresije.

- HD (High Definition)

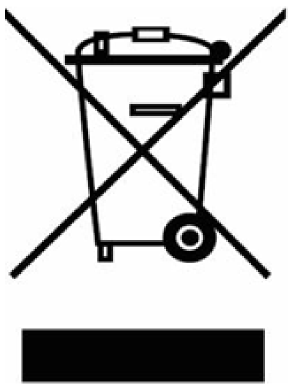
  Kod HD standarda koristi se 1080-linijsko, 2x emitovanje (1080i). HD daje pet puta bolji kvalitet slike u odnosu na postojeći analogni metod, a koristi odnos širine i visine 16:9.

- SD (Standard Definition)

  Kod SD standarda koristi se 480-linijsko, dvostruko emitovanje (480i). SD daje kvalitet slike koji je između HD standarda i postojećeg analognog metoda. Kvalitet slike je dva puta bolji u odnosu na analognu televiziju.

Ispravno odlaganje

Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa



(Važi u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. ne odgovara za greške koje se nalaze u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, performansi ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovani žig kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft; VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association); ENERGY STAR® ime i logotip su registrovani žigovi Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, Samsung je odlučio da ovaj uređaj ispunjava ENERGY STAR® smernice za energetsku efikasnost. Svi ostali spomenuti nazivi proizvoda možda predstavljaju žigove ili registrovane žigove njihovih vlasnika.